

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: NW-21-106  
Stavba: Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

KSO:  
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 13. 10. 2021

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

---

**Cena bez DPH** **46 399 998,64**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	<b>46 399 998,64</b>	<b>9 743 999,71</b>
	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>56 143 998,35</b>
-------------------	----------	------------	----------------------

---

**Projektant** **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

---

**Objednavatel** **Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: NW-21-106

**Stavba:** Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Místo: Datum: 13. 10. 2021

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>46 399 998,64</b>	<b>56 143 998,35</b>
01	SO 01 Opěrná stěna – typ 1 (investice)	2 574 512,50	3 115 160,13
02	SO 02 Opěrná stěna – typ 2 (investice)	2 924 885,56	3 539 111,53
03	SO 03 Opěrná stěna – typ 3 (investice)	5 551 597,40	6 717 432,85
04	SO 04 Opěrná stěna – typ 4 (oprava)	4 249 131,08	5 141 448,61
05	SO 05 Opěrná stěna – typ 5 (oprava)	3 591 183,16	4 345 331,62
06	SO 06 Opěrná stěna – typ 6 (oprava)	11 250 643,85	13 613 279,06
07	SO 07 Skluz (investice)	729 336,38	882 497,02
08	SO 08 Opevnění ve dně (oprava)	2 070 300,91	2 505 064,10
09	SO 09 Opevnění břehů (oprava)	11 240 424,10	13 600 913,16
10	SO 10 Kácení dřevin (oprava)	182 761,00	221 140,81
11	SO 11 Náhradní výsadba (oprava)	101 222,70	122 479,47
12	Ostatní a vedlejší náklady-investice	574 000,00	694 540,00
13	Ostatní a vedlejší náklady-oprava	1 360 000,00	1 645 600,00

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

**01 - SO 01 Opěrná stěna – typ 1 (investice)**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 10. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**2 574 512,50**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 574 512,50	21,00%	540 647,63
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 115 160,13**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

**01 - SO 01 Opěrná stěna – typ 1 (investice)**

Místo:

Datum: 13. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**2 574 512,50**

1 - Zemní práce	358 656,24
23-M - Montáže potrubí	2 238,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 688 776,00
4 - Vodorovné konstrukce	119 828,57
767 - Konstrukce zámečnické	13 611,50
8 - Trubní vedení	39 704,70
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	283 115,11
997 - Přesun sutě	41 371,80
998 - Přesun hmot	27 210,08

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

01 - SO 01 Opěrná stěna – typ 1 (investice)

Místo:

Datum: 13. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**2 574 512,50**

D	1	Zemní práce					358 656,24
1	K	11510121R	Čerpání vody nutné po dobu realizace	KPL	1,000	75 000,00	75 000,00
PP			Čerpání vody nutné po dobu realizace				
2	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	M	34,800	74,90	2 606,52
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení				
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003227">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003227</a> Poznámka k souboru cen:				
PSC			1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.				
VV A2			28.8+3.0*2		34,800		
3	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	M	34,800	50,60	1 760,88
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění				
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003228">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003228</a> Poznámka k souboru cen:				
PSC			1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.				
4	K	131551103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 50 do 100 m3	M3	87,118	958,00	83 459,04
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 50 do 100 m3				
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131551103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131551103</a> Poznámka k souboru cen:				
PSC			1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.				
VV			""D.1.01.1"				
VV A4			28.3*(3.92+2.73)/2*0.8+0.8/0.8/2*3.92*2		79,198		
VV B4			79.198*0.1		7,920		
VV C4			"Celkem: "79.198+7.92		87,118		
5	K	16270119R	Odvoz zeminy na skládku tř.5-7 vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy	M3	87,118	1 100,00	95 829,80
PP			Odvoz zeminy na skládku tř.5-7 vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy				
VV A5			"výkop"87.118		87,118		
VV B5			"Celkem: "87.118		87,118		
6	K	17110310R	Zřízení a odstranění zemní hrázky v úseku stavby pro převod vody v korytě v délce 65 m-opakovaně používaný materiál,včetně likvidace dle platné legislativy-dle	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Zřízení a odstranění zemní hrázky v úseku stavby pro převod vody v korytě v délce 65 m-opakovaně používaný materiál,včetně likvidace dle platné legislativy-dle zprávy ZOV				
	D	23-M	<b>Montáže potrubí</b>				<b>2 238,50</b>
38	K	230011088	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 O 159 mm, tl. 4,5 mm	M	0,550	350,00	192,50
	PP		Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 O 159 mm, tl. 4,5 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230011088">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230011088</a>				
	VV		""D.1.01.3				
	VV	A7	"prostup stávajícího potrubí"0.55		0,550		
39	M	14011098	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 159x4,5mm	M	0,605	1 030,00	623,15
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 159x4,5mm				
40	K	230011101	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 O 219 mm, tl. 6,3 mm	M	0,550	420,00	231,00
	PP		Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 O 219 mm, tl. 6,3 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230011101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230011101</a>				
	VV		""D.1.01.3				
	VV	A9	"prostup stávajícího potrubí"0.55		0,550		
41	M	14011106	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x6,3mm	M	0,605	1 970,00	1 191,85
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x6,3mm				
	D	3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>1 688 776,00</b>
7	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěr	M3	153,194	5 814,00	890 669,92
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321321116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321321116</a>				
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klinů, 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 těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí 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, 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 zlice konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztižení 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 spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části 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 neodečítá.				
	P		<b>Poznámka k položce:</b> C30/37 XC4, XF3, XA1-CI 0,4-dmax 22-S3				
	VV		""D.1.01.3"				
	VV		""opěrná zeď typ.č.1"				
	VV	A11	28.8*(1.3*0.3+0.55*5.406+(2.15+2.225)/2*(0.65+0.75)/2)		140,963		
	VV	B11	"prohloubení shybka"(2.5+2.86)/2*0.18*2.2		1,061		
	VV	C11	"odpočet mostovka"-0.55*2.85*1.05-1.3*0.3*2.85		-2,757		
	VV	D11	139.267*0.1		13,927		
	VV	E11	"Celkem: "140.963+1.061+-2.757+13.927		153,194		
8	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	186,538	1 485,00	277 008,93
	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_2021_02/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321351010</a>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]			
			<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 svýztuží 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 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>""opěrná zeď typ.č.1"</p>							
			VV A12		28.8*(0.3+5.406+0.3*2+0.15)	185,933				
			VV B12		0.55*(0.35*2+0.2*2)	0,605				
			VV C12		"Celkem: "185.933+0.605	186,538				
9	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	186,538	404,00	75 361,35			
			<p>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</p>							
			<p>PP</p>							
			<p>Online PSC</p>							
			<p><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321352010</a></p>							
			<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 svýztuží 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 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>PSC</p>							
10	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	8,539	52 200,00	445 735,80			
			<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 přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500</p>							
			<p>PP</p>							
			<p>Online PSC</p>							
			<p><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321366112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321366112</a></p>							
			<p><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 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.  Poznámka k položce:  ocel B 500B</p>							
			<p>P</p>							
			<p>D 4</p>							
11	K	451315134	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 12/15	M2	72,576	629,00	45 650,30			
			<p>Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 12/15</p>							
			<p>PP</p>							
			<p>Online PSC</p>							
			<p><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451315134">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451315134</a></p>							
			<p>119 828,57</p>							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého 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 štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách. <i>Poznámka k položce:</i> C 12/15 XC2-CI 0,4 Dmax 22-S1 ""D.1.01.2"								
	PSC										
	P										
	VV										
	VV	A15	"podkladní beton"2.52*28.8		72,576						
12	K	45479132R	Osazování odvodňovací trubky včetně zatěsnění maltou MC 25 po obvodu	KUS	12,000	600,00	7 200,00				
	PP		Osazování odvodňovací trubky včetně zatěsnění maltou MC 25 po obvodu								
	VV	A16	"OS typ.č.1"12		12,000						
	VV	B16	"Celkem: "12		12,000						
13	M	28619318	trubka kanalizační PE-HD D 90mm	M	22,866	199,00	4 550,33				
	PP		trubka kanalizační PE-HD D 90mm								
	VV	A17	1.7*6+2.0*6		22,200						
	VV	B17	22.2 * 1.03"Koeficient množství		22,866						
14	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	M3	37,382	1 670,00	62 427,94				
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg								
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/462511270">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/462511270</a>								
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravených ploch záhozu. <i>Poznámka k položce:</i> efektivní průměr pro 2 osy kamene=min 0,4 m hmotnost cca 150 kg,materiál čedič ""D.1.01.2"								
	VV										
	VV	A18	(1.8+1.15)/2*0.8*28.8*1.1		37,382						
	D	767	<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>13 611,50</b>				
35	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	KG	44,100	142,00	6 262,20				
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg								
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767995111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767995111</a>								
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce. ""D.1.01.3								
	VV										
	VV	A19	"navažení nových patek na stávající zábradlí 21 patek 44.1 cca 2,1 kg"21*2.1		44,100						
36	M	767990001R	Dodávka a výroba patic pod sloupek zábradlí ocel 11373 žárově pozink min.60nm	KG	48,510	150,00	7 276,50				
	PP		Dodávka a výroba patic pod sloupek zábradlí ocel 11373 žárově pozink min.60nm								
37	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,052	1 400,00	72,80				
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998767101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998767101</a>								
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
	D	8	<b>Trubní vedení</b>				<b>39 704,70</b>				
15	K	822392111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 400	M	0,550	666,00	366,30				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 400				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/822392111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/822392111</a>				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.				
	P		Poznámka k položce: Prodloužení stávající dešťové kanalizace				
	VV		""D.1.01.3				
	VV	A22	0.55		0,550		
16	M	59222022	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 40 x 250 x 7,5 cm	M	0,605	1 880,00	1 137,40
	PP		trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 40 x 250 x 7,5 cm				
17	K	89991002R	Rozříznutí ocelové chráničky	M	3,142	500,00	1 571,00
	PP		Rozříznutí ocelové chráničky				
	VV	A24	3.14159265359*0.4+3.14159265359*0.6		3,142		
18	K	899914116	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 426 x 10 mm	M	2,500	1 960,00	4 900,00
	PP		Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 426 x 10 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899914116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899914116</a>				
	VV		""D.1.01.3				
	VV	A25	2.5		2,500		
19	M	14033234	trubka ocelová bezešvá hladká tl 10mm ČSN 41 1375.1 D 426mm	M	2,750	3 720,00	10 230,00
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká tl 10mm ČSN 41 1375.1 D 426mm				
20	K	89991411R	Montáž ocelové chráničky D 626 x 10 mm	M	2,500	2 000,00	5 000,00
	PP		Montáž ocelové chráničky D 626 x 10 mm				
	VV		""D.1.01.3				
	VV	A27	2.5		2,500		
21	M	1403324R	trubka ocelová bezešvá hladká tl 14,2mm ČSN 41 1375.1 D 630mm	M	2,750	6 000,00	16 500,00
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká tl 14,2mm ČSN 41 1375.1 D 630mm				
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>283 115,11</b>
22	K	91112111R	Montáž zábradlí ocelového uchyceného pomocí chemických kotev a kotevních šroubů do nově zbudované opěrné stěny	M	28,000	200,00	5 600,00
	PP		Montáž zábradlí ocelového uchyceného pomocí chemických kotev a kotevních šroubů do nově zbudované opěrné stěny				
	P		Poznámka k položce: včetně manipulace z místa uložení				
	VV	A29	"zpětná montáž stávajícího zábradlí na nově přivařené patice(viz zámečnické konstrukce)"28		28,000		
23	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	M2	25,425	161,00	4 093,43
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931992121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931992121</a>				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na řezání desek zpolystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry snutným zajištěním před betonáží. 2. Vcenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry spředtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.				
	VV		""D.1.01.3"				
	VV	A30	"netěsněná dilatační spára" (0.3*1.3+5.8*0.55+(0.75+0.65)/2*2.15)*5		25,425		
24	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	M	50,750	233,00	11 824,75
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931994132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931994132</a>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Vcenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu vkonstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu kvýztuži a kbednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů kposunutí a u vnitřních kvolnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. Vcenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže znevodotěsněného mikrotenového profilu nebo vodotěsněného vodoubotnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefab dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár vprofilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. Vceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost kbetonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění líčové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</p>				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		na hloubku min.30 mm				
	VV		""D.1.01.3"				
	VV		""netěsněná dilatační spára"				
	VV	A31	5*(0.65+1.7+5.75+0.15+0.3+1.3+0.3)		50,750		
25	K	953334443	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) ve svitku s bitumenovým povr	M	61,056	362,00	22 102,27
	PP		Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) ve svitku s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 150 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953334443">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953334443</a>				
	VV		""D.1.01.3"				
	VV		""OS typ.č.1-pracovní spára"				
	VV	A32	28.8*2		57,600		
	VV		""obetonovaná potrubí"				
	VV	B32	3.14159265359*(0.15+0.2+0.4)+0.35*2+0.2*2		3,456		
	VV	C32	"Celkem: "57.6+3.456		61,056		
26	K	953961112	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 90 mm	KUS	84,000	49,10	4 124,40
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 90 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953961112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953961112</a>				
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Vcenách 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. Vcenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.</p>				
	VV		""D.1.01.3				
	VV	A33	"pro osazení patek pro montáž stávajícího zábradlí"4*21		84,000		
27	K	953965115	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 10, délka 130 mm	KUS	84,000	47,00	3 948,00
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 10, délka 130 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953965115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953965115</a>				
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Vcenách 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. Vcenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.</p>				
28	K	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	M3	27,541	5 412,00	149 051,89
	PP		Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/962052211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/962052211</a>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami - 2210 a - 2211 jako bourání zdíva nadzákladového železobetonového.				
	VV		""D.1.01.1"				
	VV		""OS typ.č.1-bourání patky a římsy"				
	VV	A35	22.5*0.7*0.3+(0.6+0.39)/2*1.45*24.8+(0.6+0.39)/2*1.45*3.5		25,037		
	VV	B35	25.037*0.1		2,504		
	VV	C35	"Celkem: "25.037+2.504		27,541		
29	K	966005211	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	M	28,000	880,00	24 640,00
	PP		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 ztuhnutím silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/966005211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/966005211</a>				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zeminou, uklínovaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zabíraných. 2. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoliv druhu se sloupky z jakéhokoliv materiálu a při jakémkoliv vzdálenosti sloupků. 3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoliv druhu při jakémkoliv vzdálenosti sloupků. 4. Přemístění vybouraného silničního zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně uložení pro zpětné osazení				
	VV	A36	"pro následné použití"28.0		28,000		
30	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	M	12,900	3 280,00	42 312,00
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/977151118">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/977151118</a>				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody zvrty.				
	VV		""D.1.01.2-vrty pr odvodňovací trubky""				
	VV	A37	(0.92+1.23)*6		12,900		
31	K	985113111	Pemrlování povrchu betonu stěn	M2	32,256	347,00	11 192,83
	PP		Pemrlování povrchu betonu stěn				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985113111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985113111</a>				
	VV		""očistění povrchu a zdrsnění před betonáží další vrstvy""				
	VV		""pracovní spára""				
	VV		""opěrná zeď typ.č.1""				
	VV	A38	28.8*(0.56+0.56)		32,256		
32	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	M2	32,256	131,00	4 225,54
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985131111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985131111</a>				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> do 1000 bar				
	VV		""pracovní spára""				
	VV		""opěrná zeď typ.č.1""				
	VV	A39	28.8*(0.56+0.56)		32,256		
	D	997	<b>Přesun sutě</b>				<b>41 371,80</b>
33	K	99701357R	Odvoz sutí na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -železobeton	T	68,953	600,00	41 371,80
	PP		Odvoz sutí na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy - železobeton				
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				<b>27 210,08</b>
34	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	91,309	298,00	27 210,08
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998332011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998332011</a>				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.				

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

**02 - SO 02 Opěrná stěna – typ 2 (investice)**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 10. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**2 924 885,56**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 924 885,56	21,00%	614 225,97
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 539 111,53**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

**02 - SO 02 Opěrná stěna – typ 2 (investice)**

Místo:

Datum: 13. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**2 924 885,56**

1 - Zemní práce	473 462,58
2 - Zakládání	337 676,80
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 452 075,28
4 - Vodorovné konstrukce	219 035,39
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	246 895,22
997 - Přesun sutě	12 364,20
998 - Přesun hmot	183 376,09

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

02 - SO 02 Opěrná stěna – typ 2 (investice)

Místo:

Datum: 13. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**2 924 885,56**

D	1	Zemní práce					473 462,58
1	K	11510121R	Čerpání vody nutné po dobu realizace	KPL	1,000	101 158,00	101 158,00
	PP		Čerpání vody nutné po dobu realizace				
2	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	M	68,400	74,90	5 123,16
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003227">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003227</a>				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN. 26.9+8.5+12.0+8.7+8.3+2.0*2		68,400		
3	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	M	68,400	50,60	3 461,04
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003228">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003228</a>				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.				
4	K	131551104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 100 do 500 m3	M3	142,244	754,00	107 251,98
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 100 do 500 m3				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131551104">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131551104</a>				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. ""D.1.02.1" (1.85+2.8)/2*0.95*(26.9+8.5+12.0+8.7+8.3)		142,244		
5	K	16270119R	Odvoz horniny na skládku tř.5-7 vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy	M3	142,244	1 100,00	156 468,40
	PP		Odvoz horniny na skládku tř.5-7 vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy				
	VV A5		"výkop"142.244		142,244		
	VV B5		"Celkem:"142.244		142,244		
6	K	17110310R	Zřízení a odstranění zemní hrázky v úseku stavby pro převod vody v korytě v délce 60 m-opakovaně používaný materiál včetně likvidace dle platné legislativy-dle	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
	PP		Zřízení a odstranění zemní hrázky v úseku stavby pro převod vody v korytě v délce 60 m-opakovaně používaný materiál včetně likvidace dle platné legislativy-dle zprávy ZOV				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 2			<b>Zakládání</b>				<b>337 676,80</b>
7	K	153211002	Zřízení stříkaného betonu skalních a poloskalních ploch průměrné tloušťky přes 50 do 100 mm	M2	296,000	282,00	83 472,00
PP			Zřízení stříkaného betonu skalních a poloskalních ploch průměrné tloušťky přes 50 do 100 mm				
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/153211002">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/153211002</a>				
PSC			<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. V cenách jsou započteny i náklady na použití stroje určeného ke strojnímu omítání. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) betonovou směs; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) popř. nutnou úpravu plochy před zhotovením nástřiku z betonu, c) ocelovou výztuž; tyto náklady se oceňují cenami souborů cen: - 153 27-11. Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu. - 153 27-2. Výztuž stříkaného betonu příčná a podélná, - 153 27-31. Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí, d) odklizení odpadu ze stříkaného betonu; tyto náklady se oceňují cenami pro odvoz zeminy. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté lícni plochy stříkaného betonu.				
VV A7			"D.1.02.1"296		296,000		
8	M	58932310	beton C 12/15 kamenivo frakce 0/8	M3	32,560	2 680,00	87 260,80
PP			beton C 12/15 kamenivo frakce 0/8				
9	K	153273113	Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí skalních a poloskalních ploch jednovrstvých, průměru drátu přes 6 do 8 mm	M2	296,000	564,00	166 944,00
PP			Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí skalních a poloskalních ploch jednovrstvých, průměru drátu přes 6 do 8 mm				
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/153273113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/153273113</a>				
PSC			<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. V cenách jsou započteny i náklady na výztuž a její provázání. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) kotvičky; tyto náklady se oceňují cenami souborů cen 153 27-11. Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu, b) příčnou a podélnou výztuž; tyto náklady se oceňují cenami souborů cen 153 27-2 Výztuž stříkaného betonu příčná a podélná.				
VV A9			"D.1.02.1 KARI 100x100x8"296		296,000		
D 3			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>1 452 075,28</b>
10	K	32121324R	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 25	M3	119,011	5 700,00	678 362,70
PP			Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 25				
P			<b>Poznámka k položce:</b> <b>Poznámka k položce:</b>  - vyzděné a vyspárované na MC 25 sa kamenivem frakce 0-3 mm, vlastnosti MC budou zlepšeny přidáním reaktivního zušlechťovače malty, dle technické zprávy  - spárování bude provedeno 1 cm pod líc kamene  - materiál žula tloušťka nejméně 250 mm  - spáry budou po zavaznutí před spárováním proškrábnuty na hloubku 50-70 mm a vyčištěny tlakovou vodou o tlaku 200 barů ""D.1.02.2"				
VV A10			(26.9+8.5+12.0+8.7+8.3)*4.8*0.35*1.1		119,011		
11	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	63,756	5 814,00	370 677,38
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			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321321116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321321116</a>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klinů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních stol 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 zbetonu 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 kotevnic šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevnic 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 zlice konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevnic 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 spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části 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 neodčítá.</p>				
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  C30/37 XC4, XF3, XA1-CI 0,4-dmax 22-S3  ""betonová patka"  VV A11 (26.9+8.5+12.0+8.7+8.3)*(1.0*1.0-0.2*0.5)*1.1</p>		63,756		
12	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	128,800	1 485,00	191 268,00
			<p>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</p> <p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321351010</a></p> <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 svýztuží 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 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>""betonová patka"  VV A12 (26.9+8.5+12.0+8.7+8.3)*1.0*2</p>		128,800		
13	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	128,800	404,00	52 035,20
			<p>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</p> <p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321352010</a></p>				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<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 svýztuží 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</p>				
14	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	3,060	52 200,00	159 732,00
	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 BSt 500				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321366112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321366112</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 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.				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> B500B				
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				219 035,39
15	K	451315134	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 12/15	M2	80,500	629,00	50 634,50
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 12/15				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451315134">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451315134</a>				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého 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 štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> C 12/15 XC2-CI 0,4 Dmax 22-S1				
	VV		""D.1.02.2"				
	VV	A15	1.25*(26.9+8.5+12.0+8.7+8.3)		80,500		
16	K	45479132R	Osazování odvodňovací trubky včetně zatěsnění maltou MC 25 po obvodu	KUS	21,000	600,00	12 600,00
	PP		Osazování odvodňovací trubky včetně zatěsnění maltou MC 25 po obvodu				
	VV	A16	"OS typ.č.2"21		21,000		
	VV	B16	"Celkem: "21		21,000		
17	M	28619318	trubka kanalizační PE-HD D 90mm	M	34,608	199,00	6 886,99
	PP		trubka kanalizační PE-HD D 90mm				
	VV	A17	21*1.6		33,600		
	VV	B17	33.6 * 1.03"Koeficient množství		34,608		
18	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	M3	89,170	1 670,00	148 913,90
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/462511270">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/462511270</a>				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: efektivní průměr pro 2 osy kamene=min 0,4 m hmotnost cca 150 kg,materiál čedič</i>				
	VV		****D.1.02.2"				
	VV	A18	(1.8+0.85)/2*0.95*(26.9+8.5+12.0+8.7+8.3)*1.1		89,170		
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>246 895,22</b>
19	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	M2	6,000	161,00	966,00
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931992121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931992121</a> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na řezání desek zpolystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry snutým zajištěním před betonáží. 2. Vcenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry spředtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely. "netěsněná dilatační spára"1.0*1.0*6				
	PSC						
	VV	A19			6,000		
20	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	M	24,000	233,00	5 592,00
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931994132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931994132</a> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu vkonstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu kvýztuži a kbednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů kposunutí a u vnitřních kvolnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. Vcenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže znevodotěsněného mikrotěsněného profilu nebo vodotěsněného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár vprofilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. Vceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost kbetonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění licové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.				
	PSC						
	P		<i>Poznámka k položce: na hloubku min.30 mm</i>				
	VV	A20	2*1.0*6*2		24,000		
21	K	941111111	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	M2	289,800	66,70	19 329,66
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111111</a> <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 lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.				
	PSC						
	VV		****lešení pro obklad zdí"				
	VV		****D.1.02.2"				
	VV	A21	(26.9+8.5+12.0+8.7+8.3)*4.5		289,800		
22	K	94112121R	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu výstavby	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu výstavby				
23	K	941111811	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	M2	289,800	40,20	11 649,96
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111811</a>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.</i>				
24	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	M3	8,100	1 096,00	8 877,60
		PP	Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného na maltu cementovou, objemu přes 1 m3				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/962022491">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/962022491</a>				
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen: 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2390 a -2391, popř. -2490 a -2491 jako bourání zdiva kamenného nadzákladového.</i>				
		VV	""D.1.02.1"				
		VV A24	"patka"8.1		8,100		
25	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	M	21,000	3 280,00	68 880,00
		PP	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/977151118">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/977151118</a>				
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. Vcenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody zvrty.</i>				
		VV	""D.1.02.2-vrty pr odvodňovací trubky""				
		VV A25	21*1.0		21,000		
26	K	98556424R	Kotevní trny DN 16 mm L´=1000 mm ocel B 500B včetně vrtu a do cementové zálivky	KUS	192,000	400,00	76 800,00
		PP	Kotevní trny DN 16 mm L´=1000 mm ocel B 500B včetně vrtu a do cementové zálivky				
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vyvrtání otvoru a opotřebení vrtného materiálu, b) vyčištění otvoru, c) vyplnění otvorů maltou a osazení kotviček včetně jejich dodávky.</i>				
		P	<i>Poznámka k položce: délka vrtu 650 mm,průměr vrtu 25mm</i>				
		VV A26	"D.1.02.1"192		192,000		
27	K	98556425R	Kotevní trny DN 16 mm L´=2000 mm ocel B 500B včetně vrtu a cementové zálivky	KUS	64,000	700,00	44 800,00
		PP	Kotevní trny DN 16 mm L´=2000 mm ocel B 500B včetně vrtu a cementové zálivky				
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vyvrtání otvoru a opotřebení vrtného materiálu, b) vyčištění otvoru, c) vyplnění otvorů maltou a osazení kotviček včetně jejich dodávky.</i>				
		P	<i>Poznámka k položce: délka vrtu 1650 mm,průměr vrtu 25mm</i>				
		VV A27	"D.1.02.1"64		64,000		
		D	<b>997 Přesun sutě</b>				<b>12 364,20</b>
28	K	99701359R	Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -kámen	T	20,607	600,00	12 364,20
		PP	Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -kámen				
		D	<b>998 Přesun hmot</b>				<b>183 376,09</b>
29	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	615,356	298,00	183 376,09
		PP	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998332011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998332011</a>				
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</i>				

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

**03 - SO 03 Opěrná stěna – typ 3 (investice)**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 10. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**5 551 597,40**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 551 597,40	21,00%	1 165 835,45
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**6 717 432,85**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

**03 - SO 03 Opěrná stěna – typ 3 (investice)**

Místo:

Datum: 13. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**5 551 597,40**

1 - Zemní práce

1 395 740,38

2 - Zakládání

599 284,41

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 508 543,50

4 - Vodorovné konstrukce

153 848,69

767 - Konstrukce zámečnické

7 777,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

463 270,81

997 - Přesun sutě

313 305,60

998 - Přesun hmot

109 827,01

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

03 - SO 03 Opěrná stěna – typ 3 (investice)

Místo:

Datum: 13. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**5 551 597,40**

D	1	Zemní práce		1 395 740,38			
1	K	114203101	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo	M3	32,920	364,00	11 982,88
	PP		Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo drnem				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203101</a>				
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na sucho, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na sucho, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě sodběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.</p>				
	VV		""D.1.08.1"				
	VV	A1	"dnové opevnění"82.3*0.4		32,920		
	VV	B1	"Celkem: "32.92		32,920		
2	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku	M3	29,628	336,00	9 955,01
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203201</a>				
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárnic před očištěním.</p>				
	VV	A2	"10% náhrada"32.92*0.9		29,628		
3	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	M3	32,920	371,00	12 213,32
	PP		Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203301">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203301</a> Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na uložení vytrřiděného lomového kamene nebo tvárníc na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vytrřiděného kamene nebo tvárníc na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc; b) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 tříděného kamene nebo tvárníc.				
4	K	11510121R	Čerpání vody nutné po dobu realizace	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00
	PP		Čerpání vody nutné po dobu realizace				
5	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	M	70,000	74,90	5 243,00
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003227">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003227</a> Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.				
6	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	M	70,000	50,60	3 542,00
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003228">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003228</a> Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.				
7	K	130901121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu prostého	M3	15,750	6 490,00	102 217,50
	PP		Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu prostého neprokládaného				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/130901121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/130901121</a> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdíva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdívo nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů. 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze zdíva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu, b) pod vodou; toto bourání se oceňuje individuálně. 4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu zrozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.				
	VV		""Opěrná stěna typ č.3"				
	VV	A7	"základ plotu"35*1.5*0.3		15,750		
8	K	131351105	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3	M3	622,353	233,00	145 008,25
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131351105">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131351105</a>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. ""D.1.03.1" VV A8 (7.45*2+20.1)*(4.6+1.5)/2*5.3 565,775 VV B8 565,775*0.1 56,578 VV C8 "Celkem: "565.775+56.578 622,353				
9	K	131551103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 50 do 100 m3	M3	77,216	958,00	73 972,93
			Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 50 do 100 m3 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131551103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131551103</a> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. ""D.1.03.1" VV A9 (7.45*2+20.1)*(2.45+3.05)/2*0.65 62,563 VV B9 (2.45+0.5+0.9)*(1.0+2.05)/2*0.65*2 7,633 VV C9 70.196*0.1 7,020 VV D9 "Celkem: "62.563+7.633+7.02 77,216				
10	K	151711111	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporu pískem délky o	M	217,600	264,00	57 446,40
			Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporu pískem délky od 0 do 8 m Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151711111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151711111</a> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy, b) pažení do ocelových zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 72-11 Pažení do ocelových zápor, c) převážky ocelové, které se oceňují cenami 151 71-21 Převážka ocelová pro ukotvení záporového pažení, d) vrty pro osazení zápor, které se oceňují soubory cen 22. ... - Vrty e) dodání výplně z betonu nebo kameniva, které se oceňuje ve specifikaci f) dodání nebo opotřebení: - dodání zápor trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci bez obrátivosti, - opotřebení zápor dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. VV A10 34*6.4 217,600				
11	M	13010974	ocel profilová HE-B 140 jakost 11 375	T	7,920	36 960,00	292 723,20
			ocel profilová HE-B 140 jakost 11 375 P <i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 34,50 kg/m VV A11 6.4*34*33.7*0.001 7,333 VV B11 7.333 * 1.08"Koeficient množství 7,920				
12	M	58932312	beton C 12/15 kamenivo frakce 0/16	M3	6,676	5 775,00	38 553,90
			beton C 12/15 kamenivo frakce 0/16 P <i>Poznámka k položce:</i> XC2 VV A12 "kofen zápor"4.0*3.14159265359*0.125*0.125*34 6,676				
13	K	151721111	Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m	M2	79,500	1 010,00	80 295,00
			Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151721111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151721111</a> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zápor ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek, b) převážky ocelové, které se oceňují cenou 151 71-2111 Převážka ocelová pro ukotvení záporového pažení, c) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy. VV A13 "D.1.03.1"79.5 79,500				
14	K	161151123	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy	M3	77,216	178,00	13 744,45
			Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/161151123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/161151123</a>				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny -1123 až -1126 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zděva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopisti. 2. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením. 3. Ceny pro hloubku přes 4 do 8 m, přes 8 m do 12 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění objemu výkopku od 0 do 8 m, od 0 do 12 m atd. 4. Objem svislého přemístění výkopku se určí pomocí přílohy č. 5: Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. 5. Svislé přemístění výkopku pro hloubku přes 16 m se řeší individuálně.</p>						
	PSC								
	VV	A14	"100%"77.216		77,216				
15	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	1 277,451	87,10	111 265,98		
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m						
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351123</a>						
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>						
	VV		""meziskládka"						
	VV	A15	"výkopek"622.353		622,353				
	VV	B15	"zemina na zásyp zpět"655.098		655,098				
	VV	C15	"Celkem: "622.353+655.098		1 277,451				
16	K	16270119R	Odvoz horniny na skládku tř.5-7 vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy	M3	77,216	1 100,00	84 937,60		
	PP		Odvoz horniny na skládku tř.5-7 vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy						
	VV	A16	"výkop"77.216		77,216				
	VV	B16	"Celkem: "77.216		77,216				
17	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	655,098	65,60	42 974,43		
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5						
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151112</a>						
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>						
	VV	A17	"zemina na zásyp"655.098		655,098				
18	K	17110310R	Zřízení a odstranění zemní hrázky v úseku stavby pro převod vody v korytě v délce 75 m-opakovaně používaný materiál včetně likvidace dle platné legislativy-dle	KPL	1,000	140 000,00	140 000,00		
	PP		Zřízení a odstranění zemní hrázky v úseku stavby pro převod vody v korytě v délce 75 m-opakovaně používaný materiál včetně likvidace dle platné legislativy-dle zprávy ZOV						
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	622,353	19,90	12 384,82		
	PP		Uložení sypaniny na skládky						
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201201</a>						
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládce s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. Vceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti.</p>						
	VV	A19	"meziskládka"622.353		622,353				
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	655,098	144,00	94 334,11		
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách						
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174101101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174101101</a>						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]			
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození svaniniv.							
			VV							
			VV A20	"horní část"622.553-3.85-2.45		616,253				
			VV	""dno"						
			VV B20	(7.45*2+20.1)*(0.9+1.6)/2*0.7		30,625				
			VV C20	(2.45+0.5+0.9)*(1.0+2.05)/2*0.7*2		8,220				
			VV D20	"Celkem: "616.253+30.625+8.22		655,098				
21	K	181951114	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním	M2	112,000	26,30	2 945,60			
			PP	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním						
			Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951114</a>						
				<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.						
			VV	""D.1.03.2"						
			VV A21	3.2*35		112,000				
			D 2	<b>Zakládání</b>			<b>599 284,41</b>			
22	K	22451111R	Vrty maloprofilové D do 250 mm úklon do 45° hl do 25 m	M	217,600	1 859,00	404 518,40			
			PP	Vrty maloprofilové D do 250 mm úklon do 45° hl do 25 m						
			VV	""D.1.03.1"						
			VV A22	"OS typ.č.3-vrty pro záporny"6.4*34		217,600				
23	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm	M3	3,850	1 560,00	6 006,00			
			PP	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm						
			Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/271532211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/271532211</a>						
				<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-... Polštáře zhutněné pod základy vkatalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.						
			VV	""D.1.03.2"						
			VV A23	"plot OS typ.3"1.1*35.0*0.1		3,850				
			VV B23	"Celkem: "3.85		3,850				
24	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	M3	2,450	2 840,00	6 958,00			
			PP	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15						
			Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273313511">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273313511</a>						
				<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.						
			P	<i>Poznámka k položce:</i> C12/15 XC2-CI0,4-Dmax22-S3						
			VV	""D.1.03.2"						
			VV A24	"podkladní deska plot OS typ.3"0.1*35.0*0.7		2,450				
25	K	274322611	Základy z betonu železového (bez výtluže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	M3	15,750	3 680,00	57 960,00			
			PP	Základy z betonu železového (bez výtluže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37						
			Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274322611">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274322611</a>						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]			
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.</p>							
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  C30/37-XC4 XF3 XA1-C10,4-Dmax 22-S3  ""D.1.03.2"</p>							
			<p>""D.1.03.2"</p>							
			<p>""plot OS typ.3"35.0*1.5*0.3</p>					15,750		
26	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	M2	105,900	347,00	36 747,30			
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení							
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274351121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274351121</a>							
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p>							
			<p>""OS typ.3"35.0*1.5*2+0.3*1.5*2</p>					105,900		
27	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	M2	105,900	66,90	7 084,71			
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění							
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274351122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274351122</a>							
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p>							
28	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	T	1,575	50 800,00	80 010,00			
	PP		Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500							
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274361821">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274361821</a>							
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny platí pro desky rovné, snáběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.</p>							
			<p>""OS typ.3"15.75*0.1</p>					1,575		
	D	3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>2 508 543,50</b>			
29	K	32121324R	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 25	M3	68,723	5 700,00	391 721,10			
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 25							
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Poznámka k položce:</i></p>							
			<p>- vyzděné a vyspárované na MC 25 sa kamenivem frakce 0-3 mm, vlastnosti MC budou zlepšeny přidáním reaktivního zušlechťovače malty, dle technické zprávy</p>							
	P		<p>- spárování bude provedeno 1 cm pod líc kamene</p>							
			<p>- materiál žula tloušťka nejméně 250 mm</p>							
			<p>- spáry budou po zavadnutí před spárováním proškřábnuty na hloubku 50-70 mm a vycištěny tlakovou vodou o tlaku 200 barů</p>							
			<p>""D.1.03.2"</p>							
			<p>""OS typ.3"0.35*(4.25+0.85)*(7.45+20.1+7.45)*1.1</p>					68,723		
30	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	183,883	5 814,00	1 069 095,76			
	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 prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37							
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321321116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321321116</a>							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klinů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních stol 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 zbetonu 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 936 45-71 Zálivka kotevních 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 zlice konstrukce a na úpravu líc v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních 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 spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části 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 neodčítá.</p>				
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  C30/37 XC4, XF3, XA1-CI 0,4-dmax 22-S3  ""D.1.03.3"  ""opěrná zeď typ.č.3"  (7.4+19.81+7.4)*(0.6*2.8+(0.95+0.55)/2*4.2)*1.1</p>		183,883		
31	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	314,951	1 485,00	467 702,24
			<p>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</p>				
			<p><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321351010</a>  <i>Poznámka k souboru cen:</i>  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 svýztuží 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 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>""opěrná zeď typ.č.3"  (7.4+19.81+7.4)*(0.6+4.2+4.3)</p>		314,951		
32	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	314,951	404,00	127 240,20
			<p>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</p>				
			<p><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321352010</a></p>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<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 svýztuží 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</p>							
33	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	8,536	52 200,00	445 579,20
	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 BSt 500				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321366112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321366112</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 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. <i>Poznámka k položce:</i> B500B				
34	K	338171115	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m ukotvením k pevnému podkladu	KUS	12,000	195,00	2 340,00
	PP		Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m ukotvením k pevnému podkladu				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/338171115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/338171115</a>				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci, b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13.. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu. 3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením. 4. V cenách 338 17-1115 a -1125 je pevným podkladem myšlena stávající podezdívka nebo podhrabová deska. 5. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení. 6. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrť fixující sloupek. "stávající sloupky s nově navařenými patkami-viz zámečnické konstrukce"12				
	VV	A34			12,000		
35	K	348171120	Montáž oplocení z dílců kovových rámových, na ocelové sloupky, výšky přes 1,0 do 1,5 m	M	35,000	139,00	4 865,00
	PP		Montáž oplocení z dílců kovových rámových, na ocelové sloupky, výšky přes 1,0 do 1,5 m				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/348171120">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/348171120</a>				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílců, tyto se oceňují ve specifikaci.				
	VV	A35	"stávající plot OS typ.3"35		35,000		
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>153 848,69</b>
36	K	451315124	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15	M2	52,700	493,00	25 981,10
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451315124">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451315124</a>				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého 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 štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva zkameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách. <i>Poznámka k položce:</i> C 12/15 XC2-CI 0,4 Dmax 22-S1 "****D.1.03.2"				
	P						
	VV						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	A36	(7.45+2.1+7.45)*3.1		52,700		
37	K	45479132R	Osazování odvodňovací trubky včetně zatěsnění maltou MC 25 po obvodu	KUS	22,000	600,00	13 200,00
	PP		Osazování odvodňovací trubky včetně zatěsnění maltou MC 25 po obvodu				
	VV	A37	"OS typ.č.3"22		22,000		
	VV	B37	"Celkem: "22		22,000		
38	M	28619318	trubka kanalizační PE-HD D 90mm	M	27,295	199,00	5 431,71
	PP		trubka kanalizační PE-HD D 90mm				
	VV	A38	1.15*12+1.27*10		26,500		
	VV	B38	26.5 * 1.03"Koeficient množství		27,295		
39	K	458311111	Výplňové klíny a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách výplňového stabilizačního SC II	M3	7,950	2 340,00	18 603,00
	PP		Výplňové klíny a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách výplňového stabilizačního SC II				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/458311111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/458311111</a> Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na ukládku stabilizačního nebo prostého betonu shutněním po vrstvách na projektovanou míru zhutnění, případně společně v kombinaci sukládkou hutněné ochranné filtrační vrstvy zdrenážního betonu podél opěry nebo nebo přesýpaného objektu, rozhrnutí a hutnění betonu vibrační deskou po vrstvách vtlouště 300 až 600 mm, pomocné překládané oddělovací bednění mezi filtrační drenážní vrstvou a výplňovým klínem, urovnání zhutněného horního povrchu výplně za opěrou.				
	PSC		Poznámka k položce: C12/15				
	P		"D.1.03.1"7.95		7,950		
40	K	465511427	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těžkým kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 400 mm	M2	8,230	2 012,50	16 562,88
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těžkým kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 400 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/465511427">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/465511427</a> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451.. Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.				
	PSC		Poznámka k položce: těženým kamenivem, materiál čedič				
	VV	A40	"10% náhrada"82.3*0.1		8,230		
41	K	46551142R	Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním drobným kamenem tl 400 mm (na štět)-ze stávajícího kamene-pokládka na vazbu	M2	74,070	1 000,00	74 070,00
	PP		Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním drobným kamenem tl 400 mm (na štět)-ze stávajícího kamene-pokládka na vazbu				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . . Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.				
	VV		""D.1.08.1"				
	VV	A41	"dnové opevnění"82.3-8.23		74,070		
	VV	B41	"Celkem: "74.07		74,070		
	D	767	<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>7 777,00</b>
58	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	KG	25,200	142,00	3 578,40
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767995111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767995111</a> Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.				
	PSC		""D.1.03.3"				
	VV		"navaření nových patek na stávající zábradlí 12 patek 25.2 cca 2,1 kg"12*2.1		25,200		
59	M	767990001R	Dodávka a výroba patek pod sloupek zábradlí ocel 11373 žárově pozink min 60 nm	KG	27,720	150,00	4 158,00
	PP		Dodávka a výroba patek pod sloupek zábradlí ocel 11373 žárově pozink min 60 nm				
60	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,029	1 400,00	40,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998767101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998767101</a> 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 materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				
	PSC						
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				463 270,81
42	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	M2	14,490	161,00	2 332,89
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931992121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931992121</a> Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a uložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry spředtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely. ""D.1.03.3"				
	PSC						
	VV						
	VV	A45	"deformovatelná výplň"(0.6*2.8+(0.95+0.55)/2*4.2)*3		14,490		
43	K	931994103	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem ukončujícími, spáry dilatační	M	38,040	1 120,00	42 604,80
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem ukončujícími, spáry dilatační				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931994103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931994103</a> Poznámka k souboru cen: 1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu květuzí a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže znevodotěsněného mikrotěsněného profilu nebo vodotěsněného vodobobtnacího profilu do drážky styčné spáry mezi prefabrikací během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelem. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům. Poznámka k položce: Vymezovací profil (neboli těsnící provazec) z odlehčeného pěnového polyetylenu s uzavřenými póry průměr těsnícího provazce 1,5x větší než šířka spáry. ""D.1.03.3"				
	PSC						
	VV						
	VV		"vymezovací profil"				
	VV	A46	3*(0.6+1.5+0.3+2.0+2.18+0.55+4.7+0.85)		38,040		
44	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	M	38,040	233,00	8 863,32
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931994132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931994132</a>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Vcenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu kvěztuži a kbednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů kposunutí a u vnitřních kvolnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. Vcenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže znevodotěsněného mikrotenového profilu nebo vodotěsněného vodoubotnjajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefab dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár vprofilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. Vceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost kbetonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění líčové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelem spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> hl.min 30 mm ""D.1.03.3" 3*(0.6+1.5+0.3+2.0+2.18+0.55+4.7+0.85)</p>		38,040		
45	K	941111111	<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>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="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111111</a></p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci. (7.0+20.+7.4)*4.1</p>	M2	141,040	66,70	9 407,37
	PP						
	Online PSC						
	PSC						
	VV	A48			141,040		
46	K	94112121R	<p>Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu výstavby</p> <p>Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu výstavby</p>	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
	PP						
47	K	941111811	<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> <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> <p><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111811</a></p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.</p>	M2	141,040	40,20	5 669,81
	PP						
	Online PSC						
	PSC						
48	K	953334443	<p>Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) ve svitku s bitumenovým povr</p> <p>Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) ve svitku s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 150 mm</p> <p><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953334443">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953334443</a></p> <p>""OS typ.č.3-pracovní spára" (7.4+19.81+7.4)</p>	M	34,610	362,00	12 528,82
	PP						
	Online PSC						
	VV	A51			34,610		
49	K	953961112	<p>Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 90 mm</p> <p>Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 90 mm</p> <p><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953961112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953961112</a></p>	KUS	48,000	49,10	2 356,80
	PP						
	Online PSC						



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.</p>				
			<p>VV ""D.1.03.3"</p> <p>VV A52 "pro osazení patek pro montáž stávajícího plotu"4*12</p>		48,000		
50	K	953965115	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 10, délka 130 mm	KUS	48,000	47,00	2 256,00
			<p>PP Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 10, délka 130 mm</p> <p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953965115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953965115</a></p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.</p>				
			<p>VV ""D.1.03.1"</p> <p>VV A54 "OS typ.3"206.5</p>		206,500		
51	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	M3	206,500	1 096,00	226 324,00
			<p>PP Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného na maltu cementovou, objemu přes 1 m3</p> <p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/962022491">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/962022491</a></p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2390 a -2391, popř. -2490 a -2491 jako bourání zdiva kamenného nadzákladového.</p>				
			<p>VV ""D.1.03.1"</p> <p>VV A54 "OS typ.3"206.5</p>		206,500		
52	K	96607282R	Rozebrání rámového oplocení vč.sloupků výšky do 2m včetně uložení na místo uskladnění pro zpětné osazení	M	35,000	200,00	7 000,00
			<p>PP Rozebrání rámového oplocení vč.sloupků výšky do 2m včetně uložení na místo uskladnění pro zpětné osazení</p> <p>VV A55 "OS typ.3"35</p>		35,000		
53	K	985113111	Pemrlování povrchu betonu stěn	M2	51,800	347,00	17 974,60
			<p>PP Pemrlování povrchu betonu stěn</p> <p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985113111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985113111</a></p> <p>VV ""očistění povrchu a zdrsnění před betonáží další vrstvy"</p> <p>VV ""pracovní spára"</p> <p>VV A56 <math>(7.45+20.1+7.45)*(0.95+0.53)</math></p>		51,800		
54	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	M2	51,800	131,00	6 785,80
			<p>PP Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou</p> <p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985131111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985131111</a></p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>do 1000 bar</p> <p>VV ""pracovní spára"</p> <p>VV ""opěrná zeď typ.č.3"</p> <p>VV A57 <math>(7.45+20.1+7.45)*(0.95+0.53)</math></p>		51,800		
55	K	98556422R	Kotevní trny DN 10 mm L'=400 mm ocel B 500B včetně vrtu a chemické kotvy	KUS	495,833	200,00	99 166,60
			<p>PP Kotevní trny DN 10 mm L'=400 mm ocel B 500B včetně vrtu a chemické kotvy</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vyvrtání otvoru a opotřebením vrtného materiálu, b) vyčištění otvoru, c) vyplnění otvorů maltou a osazení kotviček včetně jejich dodávky.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>délka vrtu 200 mm DN 20 mm chemická kotvya M10</p> <p>VV ""D.1.03.3"</p> <p>VV A58 "OS typ.3"(4.25+0.85)*(7.45+20.1+7.45)/0.6/0.6</p>		495,833		
	D	997	<b>Přesun sutě</b>				<b>313 305,60</b>
56	K	99701359R	Odvoz sutí na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -kámen	T	522,176	600,00	313 305,60
			<p>PP Odvoz sutí na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -kámen</p> <p>VV ""zeď+náhrada dlažby"</p> <p>VV A59 516.25+1.8*8.23*0.4</p>		522,176		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
D		998	<b>Přesun hmot</b>				<b>109 827,01</b>	
57	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	368,547	298,00	109 827,01	

PP

Online PSC

PSC

Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod.  
dopravní vzdálenost do 500 m

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/998332011](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998332011)

*Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

**04 - SO 04 Opěrná stěna – typ 4 (oprava)**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 10. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**4 249 131,08**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 249 131,08	21,00%	892 317,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**5 141 448,61**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

**04 - SO 04 Opěrná stěna – typ 4 (oprava)**

Místo:

Datum: 13. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**4 249 131,08**

1 - Zemní práce

1 003 405,73

2 - Zakládání

1 134 441,72

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 459 034,16

4 - Vodorovné konstrukce

148 988,66

767 - Konstrukce zámečnické

9 722,30

8 - Trubní vedení

2 124,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

255 860,40

997 - Přesun sutě

152 518,20

998 - Přesun hmot

83 035,91

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

04 - SO 04 Opěrná stěna – typ 4 (oprava)

Místo:

Datum: 13. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

4 249 131,08

D 1

### Zemní práce

1 003 405,73

1	K	113151111	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů	M2	24,000	60,90	1 461,60
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

PP Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/113151111](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113151111)

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Cena je určena pro rozebírání silničních panelů jakýchkoliv rozměrů kladených do lože z kameniva včetně odstranění lože.

Poznámka k položce:

P včetně odvozu panelů-panely v majetku zhotovitele

2	K	114203101	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo	M3	29,400	364,00	10 701,60
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

PP Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo drnem

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/114203101](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203101)

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovnaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovnaniny nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.

PSC

VV ""D.1.08.1"

VV A2

"dnové opevnění"73.5\*0.4

29,400

3	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku	M3	26,460	336,00	8 890,56
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

PP Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/114203201](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203201)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]			
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnice na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárnice; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnice; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnice do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnice do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárnice před očištěním.</p>							
	PSC									
	VV	A3			26,460					
4	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnice získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	M3	29,400	371,00	10 907,40			
	PP		Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnice získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru							
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203301">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203301</a>							
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V ceně jsou započteny i náklady na uložení vytrříděného lomového kamene nebo tvárnice na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vytrříděného kamene nebo tvárnice na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnice; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnice; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnice do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnice do měřitelných figur. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 tříděného kamene nebo tvárnice.</p>							
5	K	11510121R	Čerpání vody nutné po dobu realizace	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00			
	PP		Čerpání vody nutné po dobu realizace							
6	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	M	29,680	74,90	2 223,03			
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení							
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003227">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003227</a>							
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</p>							
	VV	A6			29,680					
7	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	M	29,680	50,60	1 501,81			
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění							
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003228">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003228</a>							
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</p>							
8	K	131351104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	M3	112,434	282,00	31 706,39			
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3							
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131351104">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131351104</a>							
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p>							
	VV		""D.1.04.1"							
	VV	A8			77,353					
			(7.19*2.2+(7.19+5.27)/2*(3.94-2.2)+14.5*2.2+2.2*5.15+(5.15+3.43)/2*(3.94-2.2))*1.0							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	B8	1.0*1.0/2*(3.3+6.2+6.36+15.03+8.43+6.2+4.2)		24,860		
	VV	C8	102.213*0.1		10,221		
	VV	D8	"Celkem: "77.353+24.86+10.221		112,434		
9	K	151711121	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporu pískem délky o	M	319,000	264,00	84 216,00
	PP		Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporu pískem délky od 0 do 14 m				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151711121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151711121</a>				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy, b) pažení do ocelových zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 72-11 Pažení do ocelových zápor, c) převážky ocelové, které se oceňují cenami 151 71-21 Převážka ocelová pro ukotvení záporového pažení, d) vrty pro osazení zápor, které se oceňují soubory cen 22. . . - Vrty e) dodání výplně z betonu nebo kameniva, které se oceňuje ve specifikaci f) dodání nebo opotřebení: - dodání zápor trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci bez obratovosti, - opotřebení zápor dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.				
	VV		""D.1.04.1"				
	VV	A9	"OS typ.č.4"11*29		319,000		
	VV	B9	"Celkem: "319		319,000		
10	M	13010974	ocel profilová HE-B 140 jakost 11 375	T	11,610	36 960,00	429 105,60
	PP		ocel profilová HE-B 140 jakost 11 375				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 34,50 kg/m				
	VV		""D.1.04.1"				
	VV	A10	"OS typ.č.4"11*33.7*29*0.001		10,750		
	VV	B10	"Celkem: "10.75		10,750		
	VV	C10	10.75 * 1.08"Koeficient množství		11,610		
11	M	58932312	beton C 12/15 kamenivo frakce 0/16	M3	15,659	5 775,00	90 430,73
	PP		beton C 12/15 kamenivo frakce 0/16				
	VV	A11	"kořen zápor"11.0*3.14159265359*0.125*0.125*29		15,659		
12	K	151721111	Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m	M2	94,600	1 010,00	95 546,00
	PP		Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151721111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151721111</a>				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zápor ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek. b) převážky ocelové, které se oceňují cenou 151 71-2111 Převážka ocelová pro ukotvení záporového pažení, c) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy.				
	VV	A12	"D.1.04.1"94.6		94,600		
13	K	15172112R	Aktivace pažin betonem C12/15	M3	18,920	2 600,00	49 192,00
	PP		Aktivace pažin betonem C12/15				
	VV	A13	94.6*0.2		18,920		
14	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	241,418	87,10	21 027,51
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351123</a>				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.				
	VV		""meziskládka"				
	VV	A14	"výkop"112.434		112,434		
	VV	B14	"zemina na zásyp zpět"128.984		128,984		
	VV	C14	"Celkem: "112.434+128.984		241,418		
15	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	128,984	65,60	8 461,35
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151112</a>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnatelného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.  2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>				
	VV	A15	"zemina na zásyp na meziskládce"128.984		128,984		
16	K	17110310R	Zřízení a odstranění zemní hrázky v úseku stavby pro převod vody v korytě v délce 40 m-opakovaně používaný materiál včetně likvidace dle platné legislativy-dle	KPL	1,000	75 000,00	75 000,00
	PP		Zřízení a odstranění zemní hrázky v úseku stavby pro převod vody v korytě v délce 40 m-opakovaně používaný materiál včetně likvidace dle platné legislativy-dle zprávy ZOV				
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	112,434	19,90	2 237,44
	PP		Uložení sypaniny na skládky				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201201</a>				
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. Vceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženo výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>				
	VV	A17	"meziskládka"112.434		112,434		
18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	128,984	144,00	18 573,70
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174101101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174101101</a>				
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neoděčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. 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 cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození svačin.</p>				
	VV		""D.1.04.1"				
	VV	A18	"výkop"112.434		112,434		
	VV	B18	"objem OS"-1.5*1.0*(14.5+2.3*2)		-28,650		
	VV	C18	"dílčí zásypy"28.4+16.8		45,200		
	VV	D18	"Celkem: "112.434+-28.65+45.2		128,984		
19	K	181951114	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním	M2	84,525	26,30	2 223,01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951114</a>				
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypcech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>				
	VV		""D.1.04.2"				
	VV		""OS typ.4"				
	VV	A19	3.45*(4.0+14.5+6.0)		84,525		
	VV	B19	"Celkem: "84.525		84,525		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 2			<b>Zakládání</b>				<b>1 134 441,72</b>
20	K	22551111R	Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 195 do 250 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. V a VI	M	290,000	1 859,00	539 110,00
	PP		Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 195 do 250 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. V a VI				
	VV		""D.1.04.1"				
	VV	A20	"OS typ.č.4 vrty pro záporny"10*29		290,000		
	VV	B20	"Celkem: "290		290,000		
21	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm	M3	6,713	1 560,00	10 472,28
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/271532211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/271532211</a> Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhuťněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.				
	VV		""D.1.04.2"				
	VV	A21	"OS typ.4*2.74*(4.2+14.5+5.8)*0.1		6,713		
	VV	B21	"Celkem: "6.713		6,713		
22	K	275313511	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	M3	1,350	2 840,00	3 834,00
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/275313511">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/275313511</a> Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.				
	P		Poznámka k položce: C 12/15 XC2				
	VV	A22	"patky sloupků zábradlí"15*0.3*0.3*1.0		1,350		
23	K	291211111	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva	M2	24,000	105,00	2 520,00
	PP		Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/291211111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/291211111</a> Poznámka k souboru cen:				
	PSC		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.				
	P		Poznámka k položce: pronájem a opotřebením , panely v majetku zhotovitele				
	VV	A23	4*3*2		24,000		
24	M	5938133R	panel silniční 3,00x2,00x0,215m - panely v majetku zhotovitele	KUS	4,000	11 000,00	44 000,00
	PP		panel silniční 3,00x2,00x0,215m - panely v majetku zhotovitele				
	P		Poznámka k položce: pronájem a opotřebením , panely v majetku zhotovitele				
25	K	292111111	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení	T	15,243	17 600,00	268 276,80
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/292111111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/292111111</a> Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro: a) jakýkoliv druh a rozměr ocelových, dřevěných výrobků, b) provádění pomocných konstrukcí z terénu, z lešení, z prámů lodí, c) pracovní podlahy, lešení, podporné a jiné konstrukce pro beranidla, vrtákové, vrtné a jiné soupravy, d) rozepření a vzepření štětových nebo podzemních stěn (i pilotových). 2. V ceně-1111 jsou započteny i náklady na potřebný spojovací materiál. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebením materiálu. a) dodání materiálu trvale zabudovaného se oceňuje ve specifikaci. b) opotřebením materiálu dočasně zabudovaného se oceňuje ve specifikaci jako u oceli 0,2 a u dřeva 0,333.násobek pořizovací ceny materiálu.				
	P		Poznámka k položce: 'zřízení rozpěr včetně svarů, klínování, podkladových profilů, zavětrování' 'včetně materiálu svarů, klínování, podkladových profilů, zavětrování' Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu - převážka IPE 330, rozpěry štětovnice, podpěry HEB140				
	VV		""D.1.04.1"				
	VV		""převážky, rozpěra, podpěra, roznášecí desky"				
	VV	A25	(22.0*49.1*2+20*74.1*8+2.5*33.7*10+120.0*3.2)*0.001		15,243		
26	M	13010762R	ocel profilová IPE 330 jakost 11 375-materiál v majetku zhotovitele	T	2,333	12 000,00	27 996,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		ocel profilová IPE 330 jakost 11 375-materiál v majetku zhotovitele				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>pronájem a opotřebení , materiál v majetku zhotovitele</i>				
	VV	A26	""D.1.04.1"				
	VV		22*49.1*2*0.00108		2,333		
27	M	13010974R	ocel profilová HE-B 140 jakost 11 375 - materiál v majetku zhotovitele	T	0,910	12 000,00	10 920,00
	PP		ocel profilová HE-B 140 jakost 11 375 - materiál v majetku zhotovitele				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV	A27	<i>pronájem a opotřebení , materiál v majetku zhotovitele</i>				
	VV		2.5*33.7*10*0.00108		0,910		
28	M	1592031R	Štětovnice VL604-materiál v majetku zhotovitele	T	12,804	12 000,00	153 648,00
	PP		Štětovnice VL604-materiál v majetku zhotovitele				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>pronájem a opotřebení , materiál v majetku zhotovitele</i>				
	VV		""D.1.04.1"				
	VV	A28	20.0*74.1*8*0.00108		12,804		
29	M	13611238R	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 15mm tabule-materiál v majetku zhotovitele	T	0,448	12 000,00	5 376,00
	PP		plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 15mm tabule-materiál v majetku zhotovitele				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>Hmotnost 720 kg/kus</i>				
	VV		<i>pronájem a opotřebení , materiál v majetku zhotovitele</i>				
	VV		""D.1.04.1"				
	VV	A29	120.0*3.2*0.00108		0,415		
	VV	B29	0.415 * 1.08"Koeficient množství		0,448		
30	K	292111112	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu odstranění	T	15,243	4 480,00	68 288,64
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu odstranění				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/292111112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/292111112</a>				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>				
			1. Ceny jsou určeny pro: a) jakýkoliv druh a rozměr ocelových, dřevěných výrobků, b) provádění pomocných konstrukcí z terénu, z lešení, z prámů lodí, c) pracovní podlahy, lešení, podporné a jiné konstrukce pro beranidla, výtahovače, vrtné a jiné soupravy, d) rozeptění a vzeptění štětových nebo podzemních stěn (i pilotových). 2. V ceně-1111 jsou započteny i náklady na potřebný spojovací materiál. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení materiálu. a) dodání materiálu trvale zabudovaného se oceňuje ve specifikaci. b) opotřebení materiálu dočasně zabudovaného se oceňuje ve specifikaci jako u oceli 0,2 a u dřeva 0,333.násobek pořizovací ceny materiálu.				
	PSC						
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 459 034,16
31	K	32121324R	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 25	M3	35,372	5 700,00	201 620,40
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 25				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
			- vyzděné a vyspárované na MC 25 sa kamenivem frakce 0-3 mm, vlastnosti MC budou zlepšeny přidáním reaktivního zušlechťovače malty, dle technické zprávy				
			- spárování bude provedeno 1 cm pod líc kamene				
			- materiál žula tloušťka nejméně 250 mm				
			- spáry budou po zavaznutí před spárováním proškrábnuty na hloubku 50-70 mm a vyčištěny tlakovou vodou o tlaku 200 barů				
	VV		""D.1.04.2"				
	VV	A31	0.35*(0.85+2.9)*(4.2+14.5+5.8)*1.1		35,372		
32	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	106,365	5 814,00	618 406,11
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321321116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321321116</a>				

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klinů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních stol 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 zbetonu 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 kotevnic šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevnic 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 zlice konstrukce a na úpravu líc v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevnic 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 spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části 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 neodečítá.

PSC

P

VV A32

Poznámka k položce:

C30/37 XC4, XF3, XA1-CI 0,4-dmax 22-S3

"opěrná zeď"

typ.č.4"(6.1+14.44+4.08)\*(2.3\*(0.8+0.85)/2+2.9\*(0.85+0.55)/2)\*1.1

106,365

33	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	184,650	1 485,00	274 205,25
----	---	-----------	--	----	---------	----------	------------

PP

Online PSC

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

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/321351010](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321351010)

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 svýztuží 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 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

VV A33

"opěrná zeď typ.č.4"(6.1+14.44+4.08)\*3.75\*2

184,650

34	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	314,951	404,00	127 240,20
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

PP

Online PSC

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

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/321352010](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321352010)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]			
			<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 svýztuží 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</p>							
	PSC									
35	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	4,551	52 200,00	237 562,20			
	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 BSt 500							
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321366112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321366112</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 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.							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ocel B500B							
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>148 988,66</b>			
36	K	451315134	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 12/15	M2	62,230	629,00	39 142,67			
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 12/15							
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451315134">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451315134</a>							
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého 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 štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> C 12/15 XC2-CI 0,4 Dmax 22-S1							
	VV		""D.1.04.2"							
	VV	A36	"podkladní beton"2.54*(4.2+14.5+5.8)		62,230					
	VV	B36	"Celkem: "62.23		62,230					
37	K	45479132R	Osazování odvodňovací trubky včetně zatěsnění maltou MC 25 po obvodu	KUS	8,000	600,00	4 800,00			
	PP		Osazování odvodňovací trubky včetně zatěsnění maltou MC 25 po obvodu							
	VV	A37	"OS typ.4"8		8,000					
38	M	28619318	trubka kanalizační PE-HD D 90mm	M	9,888	199,00	1 967,71			
	PP		trubka kanalizační PE-HD D 90mm							
	VV	A38	1.2*8		9,600					
	VV	B38	9.6 * 1.03"Koeficient množství		9,888					
39	K	458311111	Výplňové klíny a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách výplňového stabilizačního SC II	M3	9,460	2 340,00	22 136,40			
	PP		Výplňové klíny a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách výplňového stabilizačního SC II							
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/458311111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/458311111</a>							
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na ukládku stabilizačního nebo prostého betonu shutněním po vrstvách na projektovanou míru zhutnění, případně společně v kombinaci sukládkou hutněné ochranné filtrační vrstvy zdrenážního betonu podél opěry nebo nebo přesýpaného objektu, rozhrnutí a hutnění betonu vibrační deskou po vrstvách výšutšce 300 až 600 mm, pomocné překládané oddělovací bednění mezi filtrační drenážní vrstvou a výplňovým klínem, urovnání zhutněného horního povrchu výplně za opěrou.							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> C12/15				
	VV	A39	"D.1.04.1"9.46		9,460		
40	K	465511427	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 400 mm	M2	7,350	2 012,50	14 791,88
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 400 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/465511427">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/465511427</a>				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy zbetonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451.. Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> těženým kamenivem,materiál čedič				
	VV	A40	"10% náhrada"73.5*0.1		7,350		
41	K	46551142R	Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním drobným kamenem tl 400 mm (na štět)-ze stávajícího kamene-pokládká na vazbu	M2	66,150	1 000,00	66 150,00
	PP		Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním drobným kamenem tl 400 mm (na štět)-ze stávajícího kamene-pokládká na vazbu				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy zbetonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . . Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.				
	VV		""D.1.08.1"				
	VV	A41	"dnové opevnění"73.5-7.35		66,150		
	VV	B41	"Celkem: "66.15		66,150		
	D	767	<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>9 722,30</b>
66	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	KG	31,500	142,00	4 473,00
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767995111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767995111</a>				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.				
	VV		""D.1.04.3"				
	VV	A42	"navaření nových patek na stávající zábradlí 15 patek 31.5 cca 2,1 kg"15*2.1		31,500		
67	M	767990001R	Dodávka a výroba patic pod sloupek zábradlí ocel 11373 žárově pozink min.60 nm	KG	34,650	150,00	5 197,50
	PP		Dodávka a výroba patic pod sloupek zábradlí ocel 11373 žárově pozink min.60 nm				
68	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,037	1 400,00	51,80
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998767101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998767101</a>				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				
	D	8	<b>Trubní vedení</b>				<b>2 124,00</b>
42	K	822372111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 300	M	0,600	634,00	380,40
	PP		Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 300				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/822372111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/822372111</a>				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> prodloužení stávající kanalizace				
43	M	5922201R	trouba hrdlová přímá železobetonová DN 200	M	0,660	1 500,00	990,00
	PP		trouba hrdlová přímá železobetonová DN 200				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	K	89992012R	Odfříznutí žebet.trubky	M	0,628	1 200,00	753,60
	PP		Odfříznutí žebet.trubky				
	VV	A47	3.14159265359*0.2		0,628		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				255 860,40
45	K	91112112R	Montáž zábradlí ocelového uchyceného pomocí chemických kotev a kotevních šroubů do nově zbudované patky	M	24,000	200,00	4 800,00
	PP		Montáž zábradlí ocelového uchyceného pomocí chemických kotev a kotevních šroubů do nově zbudované patky				
	P		Poznámka k položce: včetně manipulace z místa uložení				
	VV	A48	"zpečná montáž stávajícího zábradlí na nově přivařené patice(viz zámečnické konstrukce)"24		24,000		
46	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	M2	7,855	161,00	1 264,66
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931992121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931992121</a> Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. Vcenách jsou započteny náklady na fezáni desek zpolystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry snutným zajištěním před betonáží. 2. Vcenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry spředtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely. ""D.1.04.3"				
	VV		""deformovatelná výplň"				
	VV	A49	"opěrná zeď typ.č.4"(2.3*(0.8+0.85)/2+2.9*(0.85+0.55)/2)*2		7,855		
47	K	931994103	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem ukončujícími, spáry dilatační	M	11,380	1 120,00	12 745,60
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem ukončujícími, spáry dilatační				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931994103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931994103</a> Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. Vcenách těsnění spár pásy těsnicími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu vkonstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu kvýtuzí a kbednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů kposunutí a u vnitřních kvolnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. Vcenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže znevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi přefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár vprofilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. Vceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost kbetonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění líčové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům. Poznámka k položce: Vymezovací profil (neboli těsnící provazec) z odlehčeného pěnového polyetylenu s uzavřenými póry průměr těsnícího provazce 1,5x větší než šířka spáry. ""D.1.04.3"				
	VV		""vymezovací profil"				
	VV	A50	3.75+2.3+0.8+1.48+2.5+0.55		11,380		
48	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	M	11,380	233,00	2 651,54
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931994132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931994132</a>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Vcenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu kvěztuži a kbednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů kposunutí a u vnitřních kvolnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. Vcenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže znevodotěsněného mikrotenového profilu nebo vodotěsněného vodoubotnjajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefab dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár vprofilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm<sup>2</sup> u pracovních spár a 4 cm<sup>2</sup> u dilatačních spár. Vceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost kbetonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění líčové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelem spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>hl.min.30 mm</p> <p>""D.1.04.3"</p>				
		P					
		VV					
		VV A51	3.75+2.3+0.8+1.48+2.5+0.55		11,380		
49	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m <sup>2</sup> šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	M2	66,636	66,70	4 444,62
		PP	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m <sup>2</sup> šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111111</a>				
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.</p> <p>(6.1+14.5+4.08)*2.7</p>		66,636		
50	K	94112121R	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu výstavby	KPL	1,000	5 500,00	5 500,00
		PP	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu výstavby				
51	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m <sup>2</sup> šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	M2	66,636	40,20	2 678,77
		PP	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m <sup>2</sup> šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111811</a>				
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.</p>				
52	K	943321131	Montáž lešení prostorového modulového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah s provozním zatížením tř. 6 přes 450 do 600 kg/m <sup>2</sup> , výšky do 10 m	M3	26,364	69,60	1 834,93
		PP	Montáž lešení prostorového modulového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah s provozním zatížením tř. 6 přes 450 do 600 kg/m <sup>2</sup> , výšky do 10 m				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/943321131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/943321131</a>				
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Montáž lešení prostorového modulového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 2. Montáž lešení prostorového modulového těžkého o zatížení větším než 600 kg/m<sup>2</sup> se oceňuje individuálně. 3. U podpěrného lešení prostorového zřizovaného pro bednění se z výšky lešení odečítá 6 m (podpěrná konstrukce do výšky 6 m je započítána v cenách bednění katalogu 801-1) a to pouze v případě, že se podpěrná konstrukce a bednění předává jako celek. Výškou se rozumí vzdálenost od spodní plochy podkladních prvků podpěrného lešení až ke spodní ploše nejvýše položeného prvku podhledu podpírané konstrukce.</p>		26,364		
		VV A55	3.38*1.3*1.5*4		26,364		
53	K	94332123R	Příplatek k lešení prostorovému modulovému za použití po celou dobu výstavby	KPL	1,000	7 000,00	7 000,00
		PP	Příplatek k lešení prostorovému modulovému za použití po celou dobu výstavby				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
54	K	943321831	Demontáž lešení prostorového modulového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah s provozním zatížením tř. 6 přes 450 do 600 kg/m <sup>2</sup> , výšky do 10 m	M3	26,364	57,30	1 510,66
	PP		Demontáž lešení prostorového modulového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah s provozním zatížením tř. 6 přes 450 do 600 kg/m <sup>2</sup> , výšky do 10 m				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/943321831">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/943321831</a>				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení prostorového modulového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 2. Demontáž lešení prostorového modulového těžkého o zatížení větším než 600 kg/m <sup>2</sup> se oceňuje individuálně.				
55	K	953334443	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) ve svitku s bitumenovým povr	M	25,128	362,00	9 096,34
	PP		Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) ve svitku s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 150 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953334443">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953334443</a>				
	VV		""pracovní spára"				
	VV	A58	"opěrná zeď typ.č.4"(6.0+14.5+4.0)		24,500		
	VV	B58	"potrubí"3.14159265359*0.2		0,628		
	VV	C58	"Celkem: "24.5+0.628		25,128		
56	K	953961112	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 90 mm	KUS	60,000	49,10	2 946,00
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 90 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953961112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953961112</a>				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách 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. Vcenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.				
	VV		""D.1.04.3"				
	VV	A59	"pro osazení patek pro montáž stávajícího zábradlí"4*15		60,000		
57	K	953965115	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 10, délka 130 mm	KUS	60,000	47,00	2 820,00
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 10, délka 130 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953965115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953965115</a>				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách 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. Vcenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.				
58	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného na maltu cementovou, objemu přes 1 m <sup>3</sup>	M3	98,000	1 096,00	107 408,00
	PP		Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného na maltu cementovou, objemu přes 1 m <sup>3</sup>				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/962022491">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/962022491</a>				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m <sup>2</sup> se oceňuje cenami -2390 a -2391, popř. -2490 a -2491 jako bourání zdiva kamenného nadzákladového.				
	VV		""D.1.04.1"				
	VV	A61	"OS typ.4"98.0		98,000		
	VV	B61	"Celkem: "98		98,000		
59	K	966005211	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	M	24,000	880,00	21 120,00
	PP		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 do říms nebo krycích desek				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/966005211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/966005211</a>				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zeminou, uklínovaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zaberaných. 2. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoliv druhu se sloupky z jakéhokoliv materiálu a při jakémkoliv vzdálenosti sloupků. 3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoliv druhu při jakémkoliv vzdálenosti sloupků. 4. Přemístění vybouraného silničního zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.				
			<i>Poznámka k položce:</i> včetně uložení pro zpětné osazení "pro následné použití"24.0				
		VV A62			24,000		
60	K	985113111	Pemrlování povrchu betonu stěn	M2	35,560	347,00	12 339,32
		PP	Pemrlování povrchu betonu stěn				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985113111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985113111</a>				
		VV	""očištění povrchu a zdrsnění před betonáží další vrstvy"				
		VV	""pracovní spára"				
		VV A63	"opěrná zeď typ.č.4"(4.0+15.4+6.0)*(0.85+0.55)		35,560		
		VV B63	"Celkem: "35.56		35,560		
61	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	M2	35,560	131,00	4 658,36
		PP	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985131111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985131111</a>				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>				
		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 sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.				
		P	<i>Poznámka k položce:</i>				
		VV	min tla 1000 bar				
		VV	""pracovní spára"				
		VV A64	"opěrná zeď typ.č.4"(4.0+15.4+6.0)*(0.85+0.55)		35,560		
		VV B64	"Celkem: "35.56		35,560		
62	K	98556422R	Kotevní trny DN 10 mm L´=400 mm ocel B 500B včetně vrtu a chemické kotvy	KUS	255,208	200,00	51 041,60
		PP	Kotevní trny DN 10 mm L´=400 mm ocel B 500B včetně vrtu a chemické kotvy				
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i>				
			1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vyvrtání otvoru a opotřebení vrtného materiálu, b) vycištění otvoru, c) vyplnění otvorů maltou a osazení kotviček včetně jejich dodávky.				
		P	<i>Poznámka k položce:</i>				
		VV	délka vrtu 200 mm DN 20 mm chemická kotvya M10				
		VV	""D.1.04.3"				
		VV A65	(0.85+2.9)*(4.2+14.5+5.8)/0.6/0.6		255,208		
	D	997	<b>Přesun sutě</b>				<b>152 518,20</b>
63	K	99701358R	Odvoz sutí na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -beton	T	2,130	1 100,00	2 343,00
		PP	Odvoz sutí na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -beton				
		VV A66	247.13-245		2,130		
		VV B66	"Celkem: "2.13		2,130		
64	K	99701359R	Odvoz sutí na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -kámen	T	250,292	600,00	150 175,20
		PP	Odvoz sutí na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -kámen				
		VV A67	"kámen ze zdi"245		245,000		
		VV B67	"nehodná dlažba"1.8*7.35*0.4		5,292		
		VV C67	"Celkem: "245+5.292		250,292		
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				<b>83 035,91</b>
65	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	278,644	298,00	83 035,91
		PP	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998332011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998332011</a>				
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i>				
			1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.				

# KRYCÍ LIST SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

**05 - SO 05 Opěrná stěna – typ 5 (oprava)**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 10. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**3 591 183,16**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 591 183,16	21,00%	754 148,46
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 345 331,62**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

**05 - SO 05 Opěrná stěna – typ 5 (oprava)**

Místo:

Datum: 13. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**3 591 183,16**

1 - Zemní práce	824 507,50
2 - Zakládání	1 064 447,88
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 140 622,99
4 - Vodorovné konstrukce	115 244,07
767 - Konstrukce zámečnické	7 129,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	243 927,53
997 - Přesun sutě	128 982,00
998 - Přesun hmot	66 321,69

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

05 - SO 05 Opěrná stěna – typ 5 (oprava)

Místo:

Datum: 13. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**3 591 183,16**

D	1	Zemní práce		824 507,50			
1	K	113151111	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů	M2	24,000	60,90	1 461,60
	PP		Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113151111</a>				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro rozebírání silničních panelů jakýchkoliv rozměrů kladených do lože z kameniva včetně odstranění lože.				
	P		Poznámka k položce: 'vč. odvozu panelů - panely v majetku zhotovitele'				
2	K	114203101	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo	M3	22,200	364,00	8 080,80
	PP		Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo drnem				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203101</a>				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.				
	VV		""D.1.08.1"				
	VV	A2	"dnové opevnění"55.5*0.4		22,200		
	VV	B2	"Celkem: "22.2		22,200		
3	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku	M3	19,980	336,00	6 713,28
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203201</a>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]				
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) převození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnice na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárnice; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnice; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnice do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnice do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárnice před očištěním.</p>								
	PSC										
	VV	A3			19,980						
4	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnice získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	M3	22,200	371,00	8 236,20				
	PP		Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnice získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru								
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203301">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203301</a>								
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V ceně jsou započteny i náklady na uložení vytríděného lomového kamene nebo tvárnice na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vytríděného kamene nebo tvárnice na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnice; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnice; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnice do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnice do měřitelných figur. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 tříděného kamene nebo tvárnice.</p>								
5	K	11510121R	Čerpání vody nutné po dobu realizace	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00				
	PP		Čerpání vody nutné po dobu realizace								
6	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	M	35,000	74,90	2 621,50				
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení								
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003227">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003227</a>								
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</p>								
7	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	M	35,000	50,60	1 771,00				
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění								
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003228">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003228</a>								
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</p>								
8	K	131351103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	M3	66,937	413,00	27 644,98				
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3								
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131351103</a>								
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na převození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p>								
	VV		""D.1.05.1"								
	VV	A8	$0.95 \cdot (2.0 \cdot 14.765 + (2.0 + 4.34) / 2 \cdot (19.5 - 14.765 - 3.03) + 3.03 \cdot 4.34)$		45,681						
	VV	B8	$0.95 \cdot 0.95 / 2 \cdot (2.95 + 21.4 + 6.24 + 3.03)$		15,171						
	VV	C8	$60.852 \cdot 0.1$		6,085						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	D8	"Celkem: "45.681+15.171+6.085		66,937		
9	K	151711121	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporu pískem délky o	M	264,000	264,00	69 696,00
	PP		Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporu pískem délky od 0 do 14 m				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151711121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151711121</a>				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy, b) pažení do ocelových zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 72-11 Pažení do ocelových zápor, c) převážky ocelové, které se oceňují cenami 151 71-21 Převážka ocelová pro ukotvení záporového pažení, d) vrty pro osazení zápor, které se oceňují soubory cen 22. ... - Vrty e) dodání výplně z betonu nebo kameniva, které se oceňuje ve specifikaci f) dodání nebo opotřebení: - dodání zápor trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci bez obratovosti, - opotřebení zápor dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.				
	VV		""D.1.05.1"				
	VV	A9	"OS typ.č.5"11*24		264,000		
	VV	B9	"Celkem: "264		264,000		
10	M	13010974	ocel profilová HE-B 140 jakost 11 375	T	9,609	36 960,00	355 148,64
	PP		ocel profilová HE-B 140 jakost 11 375				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 34,50 kg/m				
	VV		""D.1.05.1"				
	VV	A10	"OS typ.č.5"11*33.7*24*0.001		8,897		
	VV	B10	"Celkem: "8,897		8,897		
	VV	C10	8.897 * 1.08"Koeficient množství		9,609		
11	M	58932312	beton C 12/15 kamenivo frakce 0/16	M3	6,480	5 775,00	37 422,00
	PP		beton C 12/15 kamenivo frakce 0/16				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> XC2				
	VV	A11	"kořen zápor"5.5*3.14159265359*0.125*0.125*24		6,480		
12	K	151721111	Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m	M2	83,300	1 010,00	84 133,00
	PP		Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151721111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151721111</a>				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) zápor ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek. b) převážky ocelové, které se oceňují cenou 151 71-2111 Převážka ocelová pro ukotvení záporového pažení, c) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy.				
	VV	A12	"D.1.05.1"83.3		83,300		
13	K	15172112R	Aktivace pažin betonem C12/15	M3	16,660	2 600,00	43 316,00
	PP		Aktivace pažin betonem C12/15				
	VV	A13	83.3*0.2		16,660		
14	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	135,824	87,10	11 830,27
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351123</a>				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.				
	VV		""mezískládka"				
	VV	A14	"výkop"66.937		66,937		
	VV	B14	"zemina na zásyp zpět"68.887		68,887		
	VV	C14	"Celkem: "66.937+68.887		135,824		
15	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	68,887	196,00	13 501,85
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151102</a>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnatelného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.  2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>				
		VV A15	"zemina na zásyp"68.887		68,887		
16	K	17110310R	Zřízení a odstranění zemní hrázky v úseku stavby pro převod vody v korytě v délce 40 m-opakovaně používaný materiál včetně likvidace dle platné legislativy-dle	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00
		PP	Zřízení a odstranění zemní hrázky v úseku stavby pro převod vody v korytě v délce 40 m-opakovaně používaný materiál včetně likvidace dle platné legislativy-dle zprávy ZOV				
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	66,937	19,90	1 332,05
		PP	Uložení sypaniny na skládky				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201201</a>				
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. Vceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženo výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>				
		VV A17	"meziskládka"66.937		66,937		
18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	68,887	144,00	9 919,73
		PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174101101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174101101</a>				
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. 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 cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození svačin.</p>				
		VV	""D.1.04.1"				
		VV A18	"výkop"66.937		66,937		
		VV B18	"objem OS"-1.5*1.0*18.5		-27,750		
		VV C18	"díleč zásypu"29.7		29,700		
		VV D18	"Celkem: "66.937+-27.75+29.7		68,887		
19	K	181951114	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním	M2	63,825	26,30	1 678,60
		PP	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951114</a>				
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypcech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>				
		VV	""D.1.05.2"				
		VV	""OS typ.5"				
		VV A19	3.45*18.5		63,825		
		VV B19	"Celkem: "63.825		63,825		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	2		<b>Zakládání</b>				<b>1 064 447,88</b>
20	K	22551111R	Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 195 do 250 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. V a VI	M	264,000	1 859,00	490 776,00
	PP		Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 195 do 250 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. V a VI				
	VV		""D.1.05.1"				
	VV	A20	"OS typ.č.5 vrty pro záporny"11*24		264,000		
	VV	B20	"Celkem: "264		264,000		
21	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm	M3	5,069	1 560,00	7 907,64
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/271532211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/271532211</a> Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhuťněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.				
	VV		""D.1.05.2"				
	VV	A21	"OS typ.5"2.74*18.5*0.1		5,069		
	VV	B21	"Celkem: "5.069		5,069		
22	K	275313511	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	M3	0,990	2 840,00	2 811,60
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/275313511">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/275313511</a> Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.				
	P		Poznámka k položce: C 12/15 XC2				
	VV	A22	"patky sloupeků zábradlí"11*0.3*0.3*1.0		0,990		
23	K	291211111	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva	M2	24,000	105,00	2 520,00
	PP		Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/291211111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/291211111</a> Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanismy 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.				
	P		Poznámka k položce: pronájem a opotřebení , panely v majetku zhotovitele				
	VV	A23	4*3*2		24,000		
24	M	5938133R	panel silniční 3,00x2,00x0,215m	KUS	4,000	11 400,00	45 600,00
	PP		panel silniční 3,00x2,00x0,215m				
	P		Poznámka k položce: pronájem a opotřebení , panely v majetku zhotovitele				
25	K	292111111	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení	T	14,683	17 600,00	258 420,80
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/292111111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/292111111</a> Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro: a) jakýkoliv druh a rozměr ocelových, dřevěných výrobků, b) provádění pomocných konstrukcí z terénu, z lešení, z prámů lodí, c) pracovní podlahy, lešení, podporné a jiné konstrukce pro beranidla, vrtákové, vrtné a jiné soupravy, d) rozeptění a vzeptění štětových nebo podzemních stěn (i pilotových). 2. V ceně-1111 jsou započteny i náklady na potřebný spojovací materiál. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení materiálu. a) dodání materiálu trvale zabudovaného se oceňuje ve specifikaci. b) opotřebení materiálu dočasně zabudovaného se oceňuje ve specifikaci jako u oceli 0,2 a u dřeva 0,333.násobek pořizovací ceny materiálu.				
	P		Poznámka k položce: 'zřízení rozpěr včetně svarů, klínování, podkladových profilů, zavětrování' 'včetně materiálu svarů, klínování, podkladových profilů, zavětrování' Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu - přeávka IPE 330, rozpěry štětovnice, podpěry HEB140				
	VV		""D.1.05.1"				
	VV		""převázky, rozpěra, podpěra, roznášecí desky"				
	VV	A25	(18.5*49.1*2+20.0*74.1*8+2.5*33.7*8+120*2.8)*0.001		14,683		
26	M	13010762R	ocel profilová IPE 330 jakost 11 375 materiál v majetku zhotovitele	T	1,962	12 000,00	23 544,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		ocel profilová IPE 330 jakost 11 375 materiál v majetku zhotovitele				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>pronájem a opotřebení , materiál v majetku zhotovitele</i>				
	VV	A26	""D.1.05.1"				
	VV		18.5*49.1*2*0.00108		1,962		
27	M	13010974R	<b>ocel profilová HE-B 140 jakost 11 375 materiál v majetku zhotovitele</b>	T	0,728	12 000,00	8 736,00
	PP		ocel profilová HE-B 140 jakost 11 375 materiál v majetku zhotovitele				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>pronájem a opotřebení , materiál v majetku zhotovitele</i>				
	VV	A27	2.5*33.7*8*0.00108		0,728		
28	M	1592031R	<b>Štětovnice VL604 materiál v majetku zhotovitele</b>	T	12,804	12 000,00	153 648,00
	PP		Štětovnice VL604 materiál v majetku zhotovitele				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>pronájem a opotřebení , materiál v majetku zhotovitele</i>				
	VV		""D.1.04.1"				
	VV	A28	20.0*74.1*8*0.00108		12,804		
29	M	13611238R	<b>plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 15mm tabule materiál v majetku zhotovitele</b>	T	0,392	12 000,00	4 704,00
	PP		plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 15mm tabule materiál v majetku zhotovitele				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>Hmotnost 720 kg/kus</i>				
	VV		<i>pronájem a opotřebení , materiál v majetku zhotovitele</i>				
	VV		""D.1.04.1"				
	VV	A29	120.0*2.8*0.00108		0,363		
	VV	B29	0.363 * 1.08"Koeficient množství		0,392		
30	K	292111112	<b>Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu odstranění</b>	T	14,683	4 480,00	65 779,84
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu odstranění				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/292111112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/292111112</a>				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>				
			<i>1. Ceny jsou určeny pro: a) jakýkoliv druh a rozměr ocelových, dřevěných výrobků, b) provádění pomocných konstrukcí z terénu, z lešení, z prámů lodí, c) pracovní podlahy, lešení, podporné a jiné konstrukce pro beranidla, vytahovače, vrtné a jiné soupravy, d) rozeprání a vzeprání štětových nebo podzemních stěn (i pilotových). 2. V ceně-1111 jsou započteny i náklady na potřebný spojovací materiál. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení materiálu. a) dodání materiálu trvale zabudovaného se oceňuje ve specifikaci. b) opotřebení materiálu dočasně zabudovaného se oceňuje ve specifikaci jako u oceli 0,2 a u dřeva 0,333.násobek pořizovací ceny materiálu.</i>				
	D	3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				1 140 622,99
31	K	32121324R	<b>Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 25</b>	M3	32,051	5 700,00	182 690,70
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 25				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>- vyzděné a vyspávané na MC 25 sa kamenivem frakce 0-3 mm, vlastnosti MC budou zlepšeny přidáním reaktivního zušlechťovače malty, dle technické zprávy</i>				
			<i>- spárování bude provedeno 1 cm pod líc kamene</i>				
			<i>- materiál žula tloušťka nejméně 250 mm</i>				
			<i>- spáry budou po zavaznutí před spárováním proškrábnuty na hloubku 50-70 mm a vycištěny tlakovou vodou o tlaku 200 barů</i>				
	VV		""D.1.05.3"				
	VV	A31	0.35*18.5*(0.85+(3.45+3.85)/2)*1.1		32,051		
32	K	321321116	<b>Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr</b>	M3	84,453	5 814,00	491 009,74
	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 prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321321116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321321116</a>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klinů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních stol 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 zbetonu 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 kotevnic šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevnic 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 zlice konstrukce a na úpravu líc v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevnic 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 spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části 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 neodečítá.</p>				
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  C30/37 XC4, XF3, XA1-CI 0,4-dmax 22-S3  "OS  typ.č.5"(8.5+10.0)*(0.8*2.3+(3.5+3.1)/2)*(0.85+0.55)/2)*1.1  "Celkem: "84.453</p>			84,453	
						84,453	
33	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	149,550	1 485,00	222 081,75
			<p>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</p>				
			<p><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321351010</a>  <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 svýztuží 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 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>""OS typ.č.5"  8.5*(4.35+3.95)/2*2+10.0*3.95*2</p>			149,550	
34	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	149,550	404,00	60 418,20
			<p>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</p>				
			<p><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321352010</a></p>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]			
			<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 svýztuží 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 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>							
35	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	3,533	52 200,00	184 422,60			
	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 BSt 500							
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321366112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321366112</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 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.							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ocel B500B							
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				115 244,07			
36	K	451315134	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 12/15	M2	46,990	629,00	29 556,71			
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 12/15							
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451315134">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451315134</a>							
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého 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 štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> C 12/15 XC2-CI 0,4 Dmax 22-S1							
	VV		""D.1.05.2"							
	VV	A36	"podkladní beton"2.54*18.5		46,990					
	VV	B36	"Celkem: "46.99		46,990					
37	K	45479132R	Osazování odvodňovací trubky včetně zatěsnění maltou MC 25 po obvodu	KUS	6,000	600,00	3 600,00			
	PP		Osazování odvodňovací trubky včetně zatěsnění maltou MC 25 po obvodu							
	VV	A37	"OS typ.5"6		6,000					
38	M	28619318	trubka kanalizační PE-HD D 90mm	M	7,416	199,00	1 475,78			
	PP		trubka kanalizační PE-HD D 90mm							
	VV	A38	1.2*6		7,200					
	VV	B38	7.2 * 1.03"Koeficient množství		7,416					
39	K	458311111	Výplňové klíny a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách výplňového stabilizačního SC II	M3	8,330	2 340,00	19 492,20			
	PP		Výplňové klíny a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách výplňového stabilizačního SC II							
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/458311111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/458311111</a>							
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na ukládku stabilizačního nebo prostého betonu shutněním po vrstvách na projektovanou míru zhutnění, případně společně v kombinaci sukládkou hutněné ochranné filtrační vrstvy zdrenážního betonu podél opěry nebo nebo přesýpaného objektu, rozhrnutí a hutnění betonu vibrační deskou po vrstvách výtlouštku 300 až 600 mm, pomocné překládané oddělovací bednění mezi filtrační drenážní vrstvou a výplňovým klínem, urovnání zhutněného horního povrchu výplně za opěrou.							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> C12/15				
	VV	A39	"D.1.05.1"8.33		8,330		
40	K	465511427	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 400 mm	M2	5,550	2 012,50	11 169,38
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 400 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/465511427">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/465511427</a>				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy zbetonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451.. Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> těženým kamenivem,materiál čedič				
	VV	A40	"10% náhrada"55.5*0.1		5,550		
41	K	46551142R	Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním drobným kamenem tl 400 mm (na štět)-ze stávajícího kamene-pokládká na vazbu	M2	49,950	1 000,00	49 950,00
	PP		Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním drobným kamenem tl 400 mm (na štět)-ze stávajícího kamene-pokládká na vazbu				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy zbetonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . . Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.				
	VV		""D.1.08.1"				
	VV	A41	"dnové opevnění"55.5-5.55		49,950		
	VV	B41	"Celkem: "49.95		49,950		
	D	767	<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>7 129,50</b>
63	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	KG	23,100	142,00	3 280,20
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767995111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767995111</a>				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.				
	VV		""D.1.05.3"				
	VV	A42	"naváření nových patek na stávající zábradlí 11 patek 23.1 cca 2,1 kg"11*2.1		23,100		
64	M	767990001R	Dodávka a výroba patic pod sloupek zábradlí ocel 11373 žárově pozink min.60 nm	KG	25,410	150,00	3 811,50
	PP		Dodávka a výroba patic pod sloupek zábradlí ocel 11373 žárově pozink min.60 nm				
65	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,027	1 400,00	37,80
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998767101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998767101</a>				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>243 927,53</b>
42	K	91112112R	Montáž zábradlí ocelového uchyceného pomocí chemických kotev a kotevních šroubů do nově zbudované patky	M	18,500	200,00	3 700,00
	PP		Montáž zábradlí ocelového uchyceného pomocí chemických kotev a kotevních šroubů do nově zbudované patky				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně manipulace z místa uložení				
	VV	A45	"zpětná montáž stávajícího zábradlí na nově přivařené patice(viz zámečnické konstrukce)"18.5		18,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	M2	4,068	161,00	654,95
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931992121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931992121</a> Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. Vcenách jsou započteny náklady na fezázní desek zpolystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry snutným zajištěním před betonáží. 2. Vcenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a uložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry spředtšněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Tšnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.				
	VV		""D.1.05.3"				
	VV		""deformovatelná výplň"				
	VV	A46	"opěrná zeď typ.č.5"(2.3*(0.8+0.85)/2+3.1*(0.85+0.55)/2)		4,068		
44	K	931994103	Tšnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tšněním pásem ukončujícími, spáry dilatační	M	9,900	1 120,00	11 088,00
	PP		Tšnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tšněním pásem ukončujícími, spáry dilatační				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931994103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931994103</a> Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. Vcenách tšnění spár pásy tšněnicími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu vkonstrukci, nastřihání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu kvýtzuží a kbednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů kposunutí a u vnitřních kvolnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. Vcenách tšnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastřihání, vložení a nalepení profilové pryže znevodotšněného mikrotšněného profilu nebo vodotšněného vodoubotnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefá dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Tšnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár vprofilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. Vceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost kbetonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelem. 4. Tšnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastřihání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořených lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Tšnění smřtšnělné (pseudo) spáry obsahuje tšnění líčové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr tšněnicího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr tšněnicího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.				
	P		Poznámka k položce: Vymezovací profil (neboli tšněnicí provazec) z odlehčeného pěnového polyetylenu s uzavřenými póry průměr tšněnicího provazce 1,5x větší než šířka spáry.				
	VV		""D.1.05.3"				
	VV		""vymezovací profil"				
	VV	A47	3.95*2+0.55+1.45		9,900		
45	K	931994132	Tšnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	M	9,900	233,00	2 306,70
	PP		Tšnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931994132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931994132</a>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu květuži a kbednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů kposunutí a u vnitřních kvolnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže znevodotěsněného mikrotěsněného profilu nebo vodotěsněného vodoubotnjacího profilu do drážky styčné spáry mezi prefab dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár vprofilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost kbetonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění líčové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelem spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> hl.min.30 mm</p>		9,900		
	P						
	VV	A48	3.95*2+0.55+1.45				
46	K	941111111	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	M2	46,250	66,70	3 084,88
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111111</a>				
	PSC		<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 lince sloupeků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.				
	VV	A49	18.5*2.5		46,250		
47	K	94112121R	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu výstavby	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
	PP		Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu výstavby				
48	K	941111811	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	M2	141,040	40,20	5 669,81
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111811</a>				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.				
49	K	943321131	Montáž lešení prostorového modulového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah s provozním zatížením tř. 6 přes 450 do 600 kg/m2, výšky do 10 m	M3	26,364	69,60	1 834,93
	PP		Montáž lešení prostorového modulového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah s provozním zatížením tř. 6 přes 450 do 600 kg/m2, výšky do 10 m				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/943321131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/943321131</a>				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení prostorového modulového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 2. Montáž lešení prostorového modulového těžkého o zatížení větším než 600 kg/m2 se oceňuje individuálně. 3. U podpěrného lešení prostorového zřizovaného pro bednění se z výšky lešení odečítá 6 m (podpěrná konstrukce do výšky 6 m je započítána v cenách bednění katalogu 801-1) a to pouze v případě, že se podpěrná konstrukce a bednění předává jako celek. Výškou se rozumí vzdálenost od spodní plochy podkladních prvků podpěrného lešení až ke spodní ploše nejvýše položeného prvku podhledu podpírané konstrukce.				
	VV	A52	3.38*1.3*1.5*4		26,364		
50	K	94332123R	Příplatek k lešení prostorovému modulovému za použití po celou dobu výstavby	KPL	1,000	7 000,00	7 000,00
	PP		Příplatek k lešení prostorovému modulovému za použití po celou dobu výstavby				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	943321831	Demontáž lešení prostorového modulového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah s provozním zatížením tř. 6 přes 450 do 600 kg/m2, výšky do 10 m	M3	26,364	57,30	1 510,66
	PP		Demontáž lešení prostorového modulového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah s provozním zatížením tř. 6 přes 450 do 600 kg/m2, výšky do 10 m				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/943321831">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/943321831</a>				
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Demontáž lešení prostorového modulového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 2. Demontáž lešení prostorového modulového těžkého o zatížení větším než 600 kg/m2 se oceňuje individuálně.				
52	K	953334443	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) ve svitku s bitumenovým povr	M	18,500	362,00	6 697,00
	PP		Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) ve svitku s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 150 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953334443">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953334443</a>				
	VV		""pracovní spára"				
	VV A55		"opěrná zeď typ.č.5"8.5+10.0		18,500		
53	K	953961112	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 90 mm	KUS	44,000	49,10	2 160,40
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 90 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953961112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953961112</a>				
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Vcenách 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. Vcenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevní šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.				
	VV		""D.1.05.3"				
	VV A56		"pro osazení patek pro montáž stávajícího zábradlí"4*11		44,000		
54	K	953965115	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 10, délka 130 mm	KUS	44,000	47,00	2 068,00
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 10, délka 130 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953965115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953965115</a>				
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Vcenách 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. Vcenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevní šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.				
55	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	M3	83,250	1 096,00	91 242,00
	PP		Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného na maltu cementovou, objemu přes 1 m3				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/962022491">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/962022491</a>				
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2390 a -2391, popř. -2490 a -2491 jako bourání zdiva kamenného nadzákladového.				
	VV		""D.1.05.1"				
	VV A58		"OS typ.5"83.25		83,250		
	VV B58		"Celkem: "83.25		83,250		
56	K	966005211	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	M	18,500	880,00	16 280,00
	PP		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 ztuhnutím silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/966005211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/966005211</a>				
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zeminou, uklínovaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zaberaněných. 2. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoliv druhu se sloupky z jakéhokoliv materiálu a při jakémkoliv vzdálenosti sloupků. 3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoliv druhu při jakémkoliv vzdálenosti sloupků. 4. Přemístění vybouraného silničního zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: včetně uložení pro zpětné osazení</i>				
	VV	A59	"pro následné použití"18.5		18,500		
57	K	985113111	Pemrlování povrchu betonu stěn	M2	25,900	347,00	8 987,30
	PP		Pemrlování povrchu betonu stěn				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985113111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985113111</a>				
	VV		""očištění povrchu a zdrsnění před betonáží další vrstvy"				
	VV		""pracovní spára"				
	VV	A60	"opěrná zeď typ.č.5"(8.5+10.0)*(0.55+0.85)		25,900		
	VV	B60	"Celkem: "25.9		25,900		
58	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	M2	25,900	131,00	3 392,90
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985131111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985131111</a>				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 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 sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí. Poznámka k položce: min tla 1000 bar</i>				
	P		""pracovní spára"				
	VV	A61	"opěrná zeď typ.č.5"(8.5+10.0)*(0.55+0.85)		25,900		
	VV	B61	"Celkem: "25.9		25,900		
59	K	98556422R	Kotevní trny DN 10 mm L´=400 mm ocel B 500B včetně vrtu a chemické kotvy	KUS	231,250	200,00	46 250,00
	PP		Kotevní trny DN 10 mm L´=400 mm ocel B 500B včetně vrtu a chemické kotvy				
	PSC		<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vyvrtání otvoru a opotřebení vrtného materiálu, b) vycíštění otvoru, c) vyplnění otvorů maltou a osazení kotviček včetně jejich dodávky. Poznámka k položce: délka vrtu 200 mm DN 20 mm chemická kotvya M10</i>				
	P		""D.1.05.3"				
	VV	A62	18.5*(0.85+(3.45+3.85)/2)/0.6/0.6		231,250		
	D	997	<b>Přesun sutě</b>				<b>128 982,00</b>
60	K	99701358R	Odvoz sutí na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -beton	T	1,554	1 100,00	1 709,40
	PP		Odvoz sutí na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -beton				
	VV	A63	1.554		1,554		
	VV	B63	"Celkem: "1.554		1,554		
61	K	99701359R	Odvoz sutí na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -kámen	T	212,121	600,00	127 272,60
	PP		Odvoz sutí na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -kámen				
	VV	A64	"kamenné zdivo"208.125		208,125		
	VV	B64	"náhrada dlažby"5.55*0.4*1.8		3,996		
	VV	C64	"Celkem: "208.125+3.996		212,121		
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				<b>66 321,69</b>
62	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	222,556	298,00	66 321,69
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998332011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998332011</a>				
	PSC		<i>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</i>				



# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

**06 - SO 06 Opěrná stěna – typ 6 (oprava)**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 10. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**11 250 643,85**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 250 643,85	21,00%	2 362 635,21
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**13 613 279,06**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

**06 - SO 06 Opěrná stěna – typ 6 (oprava)**

Místo:

Datum: 13. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**11 250 643,85**

1 - Zemní práce	2 446 064,78
2 - Zakládání	1 923 427,00
21-M - Elektromontáže	35 000,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 786 003,53
4 - Vodorovné konstrukce	452 589,53
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	38 775,00
767 - Konstrukce zámečnické	25 277,70
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	848 613,29
997 - Přesun sutě	437 930,60
998 - Přesun hmot	256 962,42

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

06 - SO 06 Opěrná stěna – typ 6 (oprava)

Místo:

Datum: 13. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

11 250 643,85

D 1

### Zemní práce

2 446 064,78

1	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů	M2	24,000	60,90	1 461,60
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

PP Rozebrání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/113151111](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113151111)

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Cena je určena pro rozebrání silničních panelů jakýchkoliv rozměrů kladených do lože z kameniva včetně odstranění lože.

Poznámka k položce:

P vč. odvozu panelů - panely v majetku zhotovitele

2	K	114203101	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo	M3	92,280	364,00	33 589,92
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

PP Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo drnem

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/114203101](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203101)

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.

VV ""D.1.08.1"

VV A2 "dnové opevnění"230.7\*0.4

92,280

VV B2 "Celkem: "92.28

92,280

3	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku	M3	351,052	336,00	117 953,47
---	---	-----------	---	----	---------	--------	------------

PP Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/114203201](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203201)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) převození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnice na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárnice; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnice; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnice do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnice do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárnice před očištěním.</p>							
		VV A3	207.63*0.4		83,052		
		VV B3	"pískovec"268		268,000		
		VV C3	"Celkem: "83.052+268		351,052		
4	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnice získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	M3	92,280	371,00	34 235,88
PP Online PSC Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnice získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203301">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203301</a> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnice na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vytříděného kamene nebo tvárnice na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnice; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnice; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnice do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnice do měřitelných figur. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 tříděného kamene nebo tvárnice.							
5	K	11510121R	Čerpání vody nutné po dobu realizace	KPL	1,000	120 000,00	120 000,00
PP Čerpání vody nutné po dobu realizace							
6	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	M	100,000	74,90	7 490,00
PP Online PSC Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003227">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003227</a> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.							
7	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	M	100,000	50,60	5 060,00
PP Online PSC Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003228">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003228</a> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.							
8	K	130901123	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu železových	M3	4,000	12 100,00	48 400,00
PP Online PSC Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu železového nebo předpjatého <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/130901123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/130901123</a>							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopisti při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů. 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu, b) pod vodou.; toto bourání se oceňuje individuálně. 4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu zrozbouřených konstrukcí ve výkopisti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p>				
	VV	A8	"opěrný blok"4.0		4,000		
9	K	131351105	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3	M3	596,200	233,00	138 914,60
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131351105">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131351105</a>				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přílehleém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.				
	VV		""D.1.06.1"				
	VV	A9	0.94*2.24*(28.01+14.51+25.01+9.4)		161,984		
	VV	B9	0.94*1.3/2*(3.99+28.01)+0.94*1.1/2*(14.29+24.87+9.35+3.34)		46,358		
	VV	C9	"Mezisoučet: "161.984+46.358		208,342		
	VV	D9	4.55*(1.0+3.8)/2*(28.28+1.0+1.0)		330,658		
	VV	E9	"výkop pro blok"2.0*1.0*1.5		3,000		
	VV	F9	542*0.1		54,200		
	VV	G9	"Celkem: "161.984+46.358+330.658+3+54.2		596,200		
10	K	151711121	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporů pískem délky o	M	682,000	264,00	180 048,00
	PP		Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporů pískem délky od 0 do 14 m				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151711121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151711121</a>				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy, b) pažení do ocelových zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 72-11 Pažení do ocelových zápor, c) převážka ocelové, které se oceňují cenami 151 71-21 Převážka ocelová pro ukotvení záporového pažení, d) vrty pro osazení zápor, které se oceňují soubory cen 22. . . - Vrty e) dodání výplně z betonu nebo kameniva, které se oceňuje ve specifikaci f) dodání nebo opotřebení: - dodání zápor trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci bez obratovosti, - opotřebení zápor dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.				
	VV		""D.1.06.1"				
	VV	A10	"OS typ.č.6"11*62		682,000		
	VV	B10	"Celkem: "682		682,000		
11	M	13010974	ocel profilová HE-B 140 jakost 11 375	T	24,822	36 960,00	917 421,12
	PP		ocel profilová HE-B 140 jakost 11 375				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 34,50 kg/m				
	VV		""D.1.06.1"				
	VV	A11	"OS typ.č.6"11*33.7*62*0.001		22,983		
	VV	B11	"Celkem: "22.983		22,983		
	VV	C11	22.983 * 1.08"Koefficient množství		24,822		
12	M	58932312	beton C 12/15 kamenivo frakce 0/16	M3	16,587	5 775,00	95 789,93
	PP		beton C 12/15 kamenivo frakce 0/16				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> XC2				
	VV	A12	"kofen zápor"5.45*3.14159265359*0.125*0.125*62		16,587		
13	K	151721111	Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m	M2	223,000	1 010,00	225 230,00
	PP		Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151721111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151721111</a>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zápor ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek. b) převážka ocelové, které se oceňují cenou 151 71-2111 Převážka ocelová pro ukotvení záporového pažení, c) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy.				
		VV A13	"D.1.06.1"223.0		223,000		
14	K	161151113	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy	M3	384,558	149,00	57 299,14
		PP	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/161151113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/161151113</a>				
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1123 až -1126 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební sutí z konstrukcí ze zdřeva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Množství materiálu i stavební sutí z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 3. Ceny pro hloubku přes 4 do 8 m, přes 8 m do 12 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění objemu výkopku od 0 do 8 m, od 0 do 12 m atd. 4. Objem svislého přemístění výkopku se určí pomocí přílohy č. 5: Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. 5. Svislé přemístění výkopku pro hloubku přes 16 m se řeší individuálně. ""100%"				
		VV A14	(592.9-208.342)		384,558		
15	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těží	M3	1 102,696	87,10	96 044,82
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351123</a>				
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. ""meziskládka"				
		VV A15	"výkop"596.0		596,000		
		VV B15	"zemina na zásyp zpět"506.696		506,696		
		VV C15	"Celkem: "596+506.696		1 102,696		
16	K	16270110R	Odvoz zeminy na skládku tř.1-4 vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy	M3	38,259	1 100,00	42 084,90
		PP	Odvoz zeminy na skládku tř.1-4 vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy				
		VV A16	"výkop"596.2		596,200		
		VV B16	"zásyp"-506.696		-506,696		
		VV C16	"doplnění zásypu pro ostatní objekty"-32.745-16.55-1.95		-51,245		
		VV D16	"Celkem: "596.2+-506.696+-51.245		38,259		
17	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5	M3	506,696	65,60	33 239,26
		PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151112</a>				
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovně vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měřících jednotek se určí v rostlém stavu horniny.				
		VV A17	"zemina na zásyp"506.696		506,696		
18	K	17110310R	Zřízení a odstranění zemní hrázky v úseku stavby pro převod vody v korytě v délce 115 m-opakovaně používaný materiál včetně likvidace dle platné legislativy-dle	KPL	1,000	200 000,00	200 000,00
		PP	Zřízení a odstranění zemní hrázky v úseku stavby pro převod vody v korytě v délce 115 m-opakovaně používaný materiál včetně likvidace dle platné legislativy-dle zprávy ZOV				
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	596,000	19,90	11 860,40
		PP	Uložení sypaniny na skládky				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201201</a> Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena i pro: a) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. Vceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.		596,000		
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	506,696	144,00	72 964,22
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174101101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174101101</a> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu odečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. 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 cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození svačiniv.				
	PSC		""D.1.06.1"				
	VV		"výkop"592.9		592,900		
	VV	A20	"objem OS"-1.45*0.8*(28.0+14.5+25.0+9.4)		-89,204		
	VV	B20	"zásyp po bloku"3.0		3,000		
	VV	D20	"Celkem: "592.9+-89.204+3		506,696		
21	K	181951114	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním	M2	265,305	26,30	6 977,52
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951114</a> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dřmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.				
	PSC		""D.1.04.2"				
	VV		""OS typ.4"				
	VV	A21	3.45*(28.0+14.5+25.0+9.4)		265,305		
	VV	B21	"Celkem: "265.305		265,305		
	D	2	<b>Zakládání</b>				1 923 427,00
22	K	22451111R	Vrty maloprofilové D do 250 mm úklon do 45° hl do 25 m	M	620,000	1 859,00	1 152 580,00
	PP		Vrty maloprofilové D do 250 mm úklon do 45° hl do 25 m				
	VV		""D.1.06.1"				
	VV	A22	"OS typ.č.6 vrty pro záporny"10*62		620,000		
	VV	B22	"Celkem: "620		620,000		
23	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovňáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm	M3	21,071	1 560,00	32 870,76
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovňáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/271532211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/271532211</a> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.				
	PSC		""D.1.06.3"				
	VV		""OS typ.6"				
	VV	A23	2.74*(28.0+14.5+25.0+9.4)*0.1		21,071		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV	B23		"Celkem: "21.071		21,071		
24	K	275313511	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	M3	3,510	2 840,00	9 968,40
PP			Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/275313511">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/275313511</a> Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztlíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.				
	PSC		Poznámka k položce: C 12/15 XC2				
P							
VV	A24		"patky sloupků zábradlí"39*0.3*0.3*1.0		3,510		
25	K	291211111	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva	M2	24,000	105,00	2 520,00
PP			Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/291211111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/291211111</a> 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 dopravu silničních panelů; tato doprava 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.				
	PSC		Poznámka k položce: pronájem a opotřebení , panely v majetku zhotovitele 4*3*2				
P							
VV	A25				24,000		
26	M	5938133R	panel silniční 3,00x2,00x0,215m	KUS	4,000	11 400,00	45 600,00
PP			panel silniční 3,00x2,00x0,215m				
P			Poznámka k položce: pronájem a opotřebení , panely v majetku zhotovitele				
27	K	292111111	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení	T	19,373	17 600,00	340 964,80
PP			Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/292111111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/292111111</a> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) jakýkoliv druh a rozměr ocelových, dřevěných výrobků, b) provádění pomocných konstrukcí z terénu, z lešení, z prámů lodí, c) pracovní podlahy, lešení, podporné a jiné konstrukce pro beranidla, vyťahovače, vrtné a jiné soupravy, d) rozepření a vzepření štětových nebo podzemních stěn (i pilotových). 2. V ceně-1111 jsou započteny i náklady na potřebný spojovací materiál. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení materiálu. a) dodání materiálu trvale zabudovaného se oceňuje ve specifikaci b) opotřebení materiálu dočasně zabudovaného se oceňuje ve specifikaci jako u oceli 0,2 a u dřeva 0,333.násobek pořizovací ceny materiálu.				
	PSC		Poznámka k položce: 'zřízení rozpěr včetně svarů, klínování, podkladových profilů, zavětrování' 'včetně materiálu svarů, klánování, podkladových profilů, zavětrování' Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu - převážka IPE 330, rozpěry štětovnice, podpěry HEB140				
P							
VV			""D.1.06.1"				
VV			""převážky, rozpěra, podpěra, roznášecí desky"				
VV	A27		(49.0*49.1*2+20.0*74.1*8+2.5*33.7*20+120*8.5)*0.001		19,373		
28	M	13010762R	ocel profilová IPE 330 jakost 11 375 materiál v majetku zhotovitele	T	5,197	12 000,00	62 364,00
PP			ocel profilová IPE 330 jakost 11 375 materiál v majetku zhotovitele				
P			Poznámka k položce: pronájem a opotřebení , materiál v majetku zhotovitele				
VV			""D.1.06.1"				
VV	A28		49.0*49.1*2*0.00108		5,197		
29	M	13010974R	ocel profilová HE-B 140 jakost 11 375 materiál v majetku zhotovitele	T	1,820	12 000,00	21 840,00
PP			ocel profilová HE-B 140 jakost 11 375 materiál v majetku zhotovitele				
P			Poznámka k položce: pronájem a opotřebení , materiál v majetku zhotovitele				
VV	A29		2.5*33.7*20*0.00108		1,820		
30	M	1592031R	Štětovnice VL604 materiál v majetku zhotovitele	T	12,804	12 000,00	153 648,00
PP			Štětovnice VL604 materiál v majetku zhotovitele				
P			Poznámka k položce: pronájem a opotřebení , materiál v majetku zhotovitele				
VV			""D.1.06.1"				
VV	A30		20.0*74.1*8*0.00108		12,804		
31	M	13611238R	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 15mm tabule materiál v majetku zhotovitele	T	1,190	12 000,00	14 280,00
PP			plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 15mm tabule materiál v majetku zhotovitele				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: Hmotnost 720 kg/kus pronájem a opotřebení, materiál v majetku zhotovitele ****D.1.06.1"</i>				
	VV						
	VV	A31	120,0*8,5*0,00108		1,102		
	VV	B31	1.102 * 1.08"Koefficient množství		1,190		
32	K	292111112	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu odstranění	T	19,373	4 480,00	86 791,04
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu odstranění				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/292111112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/292111112</a> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) jakýkoliv druh a rozměr ocelových, dřevěných výrobků, b) provádění pomocných konstrukcí z terénu, z lešení, z prámů lodí, c) pracovní podlahy, lešení, podporné a jiné konstrukce pro beranidla, výtahovače, vrtné a jiné soupravy, d) rozepření a vzepření štětových nebo podzemních stěn (i pilotových). 2. V ceně-1111 jsou započteny i náklady na potřebný spojovací materiál. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení materiálu. a) dodání materiálu trvale zabudovaného se oceňuje ve specifikaci. b) opotřebení materiálu dočasně zabudovaného se oceňuje ve specifikaci jako u oceli 0,2 a u dřeva 0,333.násobek pořizovací ceny materiálu.</i>				
	PSC						
	D	21-M	<b>Elektromontáže</b>				<b>35 000,00</b>
72	K	21004001R	Demontáž a následná montáž sloupů VO s přesunem na místo uložení	KUS	2,000	5 000,00	10 000,00
	PP		Demontáž a následná montáž sloupů VO s přesunem na místo uložení				
73	K	21081213R	Demontáž a likvidace a následná montáž kabelu VO včetně dodávky kabelu a spojování	M	50,000	300,00	15 000,00
	PP		Demontáž a likvidace a následná montáž kabelu VO včetně dodávky kabelu a spojování				
74	K	46051006R	Demontáž stávající a likvidace,následná montáž kabelové chráničky včetně dodávky materiálu	M	50,000	200,00	10 000,00
	PP		Demontáž stávající a likvidace,následná montáž kabelové chráničky včetně dodávky materiálu				
	D	3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>4 786 003,53</b>
33	K	32121324R	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 25	M3	122,425	5 700,00	697 822,50
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 25 <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:  - vyzděné a vyspávané na MC 25 sa kamenivem frakce 0-3 mm, vlastnosti MC budou zlepšeny přidáním reaktivního zušlechťovače malty, dle technické zprávy</i>				
	P		<i>- spárování bude provedeno 1 cm pod líc kamene  - materiál žula tloušťka nejméně 250 mm  - spáry budou po zavaznutí před spárováním proškrábnuty na hloubku 50-70 mm a vycištěny tlakovou vodou o tlaku 200 barů</i>				
	VV						
	VV	A36	0.35*28.0*(0.85+3.4)		41,650		
	VV	B36	0.35*(14.5+25.0)*(0.85+3.2)		55,991		
	VV	C36	0.35*9.4*((3.2+3.4)/2+0.85)		13,654		
	VV	D36	111.295*0.1		11,130		
	VV	E36	"Celkem: "41.65+55.991+13.654+11.13		122,425		
34	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	359,062	5 814,00	2 087 586,47
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321321116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321321116</a>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klinů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních stolů 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 kotevnic šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevnic 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 zlice konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevnic 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 spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části 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 neodečítá.</p>				
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>C30/37 XC4, XF3, XA1-CI 0,4-dmax 22-S3</p>				
			""D.1.06.2"				
			""opěrný blok"				
		A37	1.0*1.0*2.0*2		4,000		
			""OS typ č.6"				
		B37	28.0*((0.8+0.85)/2)*2.3+3.4*(0.55+0.85)/2)		119,770		
		C37	14.5*((0.8+0.85)/2)*2.3+3.2*(0.55+0.85)/2)		59,994		
		D37	25.0*((0.8+0.85)/2)*2.3+3.2*(0.55+0.85)/2)		103,438		
		E37	9.4*((0.8+0.85)/2)*2.3+(3.2+3.4)/2*(0.55+0.85)/2)		39,551		
		F37	323.087*0.1		32,309		
		G37	"Celkem: "4+119.77+59.994+103.438+39.551+32.309		359,062		
35	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	605,577	1 485,00	899 281,85
			<p>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</p>				
			<p><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321351010</a></p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 svýztuží 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 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>				
			""D.1.06.2"				
			""opěrný blok"				
		A38	2*(1.0*2.0*2+1.0*1.0*2)		12,000		
			""OS typ č.6"				
		B38	28.02*(3.4+0.85)*2		238,170		
		C38	14.53*(3.2+0.85)*2		117,693		
		D38	25.02*(3.2+0.85)*2		202,662		
		E38	9.41*(3.2+3.4+0.85)/2		35,052		
		F38	"Celkem: "12+238.17+117.693+202.662+35.052		605,577		
36	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	605,577	404,00	244 653,11
			<p>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</p>				
			<p><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321352010</a></p>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<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 svýztuží 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 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>							
37	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	16,227	52 200,00	847 049,40
	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 BSt 500				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321366112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321366112</a> Poznámka k souboru cen:				
	PSC		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 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.				
	P		Poznámka k položce: ocel B500B				
	VV	A40	13.51+4.0*0.15			14,110	
	VV	B40	14.11 * 1.15"Koeficient množství			16,227	
38	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	0,171	56 200,00	9 610,20
	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 svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321368211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321368211</a> Poznámka k souboru cen:				
	PSC		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 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		""""KARI 100x100x8 7,9 kg/m2"				
	VV	A41	2*(1.0*2.0*2+1.0*1.0*2+1.0*2.0*2)*7.9*0.00108			0,171	
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>452 589,53</b>
39	K	451315134	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 12/15	M2	195,326	629,00	122 860,05
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 12/15				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451315134">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451315134</a> Poznámka k souboru cen:				
	PSC		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 svahu (skluzy u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého 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 výplňová vrstva zkamenivá, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.				
	P		Poznámka k položce: C 12/15 X0-S1				
	VV		""""D.1.06.3"				
	VV		""""podkladní beton"				
	VV	A42	2.54*(28.0+14.5+25.0+9.4)			195,326	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	B42	"Celkem: "195.326		195,326		
40	K	45479132R	Osazování odvodňovací trubky včetně zatěsnění maltou MC 25 po obvodu	KUS	25,000	600,00	15 000,00
	PP		Osazování odvodňovací trubky včetně zatěsnění maltou MC 25 po obvodu				
	VV	A43	"OS typ.6"25		25,000		
41	M	28619318	trubka kanalizační PE-HD D 90mm	M	30,900	199,00	6 149,10
	PP		trubka kanalizační PE-HD D 90mm				
	VV	A44	1.2*25		30,000		
	VV	B44	30 * 1.03"Koeficient množství		30,900		
42	K	458311111	Výplňové klíny a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách výplňového stabilizačního SC II	M3	23,300	2 340,00	54 522,00
	PP		Výplňové klíny a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách výplňového stabilizačního SC II				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/458311111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/458311111</a> Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na ukládku stabilizačního nebo prostého betonu shutněním po vrstvách na projektovanou míru zhutnění, případně společně v kombinaci sukládkou hutněné ochranné filtrační vrstvy z drenážního betonu podél opěry nebo nebo přesýpaného objektu, rozhrutí a hutnění betonu vibrační deskou po vrstvách vtlouštěcí 300 až 600 mm, pomocné překládané oddělovací bednění mezi filtrační drenážní vrstvou a výplňovým klínem, urovnání zhutněného horního povrchu výplně za opěrou. Poznámka k položce: C12/15				
	PSC						
	P						
	VV	A45	"D.1.03.1"23.3		23,300		
43	K	465511427	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těžným kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 400 mm	M2	23,070	2 012,50	46 428,38
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těžným kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 400 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/465511427">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/465511427</a> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451. . . . Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby. Poznámka k položce: těžným kamenivem, materiál čedič				
	PSC						
	P						
	VV	A46	"10% náhrada"230.7*0.1		23,070		
44	K	46551142R	Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním drobným kamenem tl 400 mm (na štět)-ze stávajícího kamene-pokládká na vazbu	M2	207,630	1 000,00	207 630,00
	PP		Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním drobným kamenem tl 400 mm (na štět)-ze stávajícího kamene-pokládká na vazbu				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/465511427">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/465511427</a> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451. . . . Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby. Poznámka k položce: "D.1.08.1"				
	PSC						
	P						
	VV	A47	"dnové opevnění"230.7-23.07		207,630		
	VV	B47	"Celkem: "207.63		207,630		
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				38 775,00
75	K	460150164	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní p	M	50,000	500,00	25 000,00
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 4				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460150164">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460150164</a>				
76	K	460421101	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm	M	50,000	100,00	5 000,00
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460421101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460421101</a> Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1311 až -1412 a -2311 až -2412 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.				
	PSC						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
77	K	460490011	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 20cm	M	50,000	30,00	1 500,00
PP			Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 20cm				
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460490011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460490011</a>				
78	K	46056005R	Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 40 cm hloubky 70 cm, v hornině třídy 4	M	50,000	100,00	5 000,00
PP			Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 40 cm hloubky 70 cm, v hornině třídy 4				
79	K	460600022	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes	M3	1,750	300,00	525,00
PP			Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 50 do 500 m				
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460600022">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460600022</a>				
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách nejsou započteny poplatky za uložení výkopku na skládku; tyto se oceňují cenami souboru cen 460 36-11.				
VV A52			"na meziskládku"50*0.1*0.35		1,750		
80	K	46062001R	Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 4	M2	17,500	100,00	1 750,00
PP			Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 4				
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávku drnů. Tato se oceňuje ve specifikaci. 2. Vcenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.				
VV A53			0.35*50		17,500		
D 767			<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>25 277,70</b>
69	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	KG	81,900	142,00	11 629,80
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg				
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767995111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767995111</a>				
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivé montovaného dílu konstrukce.				
VV			""D.1.06.3"				
VV A54			"navaření nových patek na stávající zábradlí 39 patek 81.9 cca 2,1 kg"39*2.1		81,900		
70	M	767990001R	Dodávka a výroba patic pod sloupek zábradlí ocel 11373 žárově pozink	KG	90,090	150,00	13 513,50
PP			Dodávka a výroba patic pod sloupek zábradlí ocel 11373 žárově pozink				
71	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,096	1 400,00	134,40
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998767101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998767101</a>				
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 materiálu 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 kcenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				
D 9			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>848 613,29</b>
45	K	91112112R	Montáž zábradlí ocelového uchyceného pomocí chemických kotev a kotevních šroubů do nově zbudované patky	M	77,000	200,00	15 400,00
PP			Montáž zábradlí ocelového uchyceného pomocí chemických kotev a kotevních šroubů do nově zbudované patky				
P			<i>Poznámka k položce:</i> včetně manipulace z místa uložení				
VV A57			"zpečná montáž stávajícího zábradlí na nově přivařené patice(viz zámečnické konstrukce)"77		77,000		
46	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	M2	20,968	161,00	3 375,85
PP			Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931992121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931992121</a> Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na řezání desek zpolystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry snutným zajištěním před betonáží. 2. Vcenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry šprýtkou, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely. ""D.1.06.3" ""deformovatelná výplň" ""opěrná zeď typ.č.6" VV A58 $2*((0.8+0.85)/2*2.3+3.4*(0.55+0.85)/2)$ 8,555 VV B58 $3*((0.8+0.85)/2*2.3+3.2*(0.55+0.85)/2)$ 12,413 VV C58 "Celkem: "8.555+12.413 20,968				

47	K	931994103	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem ukončujícím, spáry dilatační	M	60,920	1 120,00	68 230,40
----	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------

PP Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem ukončujícím, spáry dilatační

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/931994103](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931994103)

Poznámka k souboru cen:

1. Vcenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu květuži a kbednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů kposunutí a u vnitřních kvolnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. Vcenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže znevodotěsněného mikrotěsněného profilu nebo vodotěsněného vodouobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefá dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár vprofilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. Vceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost kbetonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění líčkové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svíse uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

Poznámka k položce:

Vymezovací profil (neboli těsnící provazec) z odlehčeného pěnového polyetyleny s uzavřenými póry průměr těsnícího provazce 1,5x větší než šířka spáry.

""vymezovací profil"

""D.1.06.3"

VV A59  $3*(4.0+2.3+0.8+1.45+3.14+0.55)+2*(4.2+2.3+0.8+1.45+3.35)$  60,920

48	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	M	60,920	233,00	14 194,36
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

PP Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/931994132](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931994132)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu kvěztuži a kbednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů kposunutí a u vnitřních kvolnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže znevodotěsněného mikrotěsněného profilu nebo vodotěsněného vodoubotnjacího profilu do drážky styčné spáry mezi prefab dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár vprofilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost kbetonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění líčové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelem spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> hl.min.30 mm</p>				
		P	hl.min.30 mm				
		VV	""D.1.06.3"				
		VV A60	3*(4.0+2.3+0.8+1.45+3.14+0.55)+2*(4.2+2.3+0.8+1.45+3.35)		60,920		
49	K	941111111	<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>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="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111111</a></p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.</p>	M2	240,480	66,70	16 040,02
		PP	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111111</a>				
		PSC	1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.				
		VV	""D.1.06.3"				
		VV A61	28.0*3.0		84,000		
		VV B61	(14.5+25.0)*3.2		126,400		
		VV C61	9.4*3.2		30,080		
		VV D61	"Celkem: "84+126.4+30.08		240,480		
50	K	94112121R	<p>Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu výstavby</p> <p>Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu výstavby</p>	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
		PP	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu výstavby				
51	K	941111811	<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> <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> <p><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111811</a></p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.</p>	M2	240,480	40,20	9 667,30
		PP	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111811</a>				
		PSC	1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.				
52	K	943321131	<p>Montáž lešení prostorového modulového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah s provozním zatížením tř. 6 přes 450 do 600 kg/m2, výšky do 10 m</p> <p>Montáž lešení prostorového modulového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah s provozním zatížením tř. 6 přes 450 do 600 kg/m2, výšky do 10 m</p> <p><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/943321131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/943321131</a></p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Montáž lešení prostorového modulového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 2. Montáž lešení prostorového modulového těžkého o zatížení větším než 600 kg/m2 se oceňuje individuálně. 3. U podpěrného lešení prostorového zřizovaného pro bednění se z výšky lešení odečítá 6 m (podpěrná konstrukce do výšky 6 m je započítána v cenách bednění katalogu 801-1) a to pouze v případě, že se podpěrná konstrukce a bednění předává jako celek. Výškou se rozumí vzdálenost od spodní plochy podkladních prvků podpěrného lešení až ke spodní ploše nejvýše položeného prvku podhledu podpírané konstrukce.</p>	M3	26,364	69,60	1 834,93
		PP	Montáž lešení prostorového modulového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah s provozním zatížením tř. 6 přes 450 do 600 kg/m2, výšky do 10 m				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/943321131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/943321131</a>				
		PSC	1. Montáž lešení prostorového modulového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 2. Montáž lešení prostorového modulového těžkého o zatížení větším než 600 kg/m2 se oceňuje individuálně. 3. U podpěrného lešení prostorového zřizovaného pro bednění se z výšky lešení odečítá 6 m (podpěrná konstrukce do výšky 6 m je započítána v cenách bednění katalogu 801-1) a to pouze v případě, že se podpěrná konstrukce a bednění předává jako celek. Výškou se rozumí vzdálenost od spodní plochy podkladních prvků podpěrného lešení až ke spodní ploše nejvýše položeného prvku podhledu podpírané konstrukce.				
		VV A64	3.38*1.3*1.5*4		26,364		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	K	94332123R	Příplatek k lešení prostorovému modulovému za použití po celou dobu výstavby	KPL	1,000	7 000,00	7 000,00
	PP		Příplatek k lešení prostorovému modulovému za použití po celou dobu výstavby				
54	K	943321831	Demontáž lešení prostorového modulového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah s provozním zatížením tř. 6 přes 450 do 600 kg/m <sup>2</sup> , výšky do 10 m	M3	26,364	57,30	1 510,66
	PP		Demontáž lešení prostorového modulového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah s provozním zatížením tř. 6 přes 450 do 600 kg/m <sup>2</sup> , výšky do 10 m				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/943321831">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/943321831</a>				
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Demontáž lešení prostorového modulového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 2. Demontáž lešení prostorového modulového těžkého o zatížení větším než 600 kg/m <sup>2</sup> se oceňuje individuálně.				
55	K	953334443	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) ve svitku s bitumenovým povr	M	76,980	362,00	27 866,76
	PP		Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) ve svitku s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 150 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953334443">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953334443</a>				
	VV		""pracovní spára"				
	VV	A67	"opěrná zeď typ.č.6"28.02+14.53+25.02+9.41		76,980		
56	K	953961112	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 90 mm	KUS	156,000	49,10	7 659,60
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 90 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953961112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953961112</a>				
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Vcenách 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. Vcenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.				
	VV		""D.1.06.3"				
	VV	A68	"pro osazení patek pro montáž stávajícího zábradlí"4*39		156,000		
57	K	953965115	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 10, délka 130 mm	KUS	156,000	47,00	7 332,00
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 10, délka 130 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953965115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953965115</a>				
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Vcenách 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. Vcenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.				
58	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na maltu cementovou, objemu přes 1 m <sup>3</sup>	M3	308,000	1 096,00	337 568,00
	PP		Bourání zdiva nadzákladového kamenného na maltu cementovou, objemu přes 1 m <sup>3</sup>				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/962022491">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/962022491</a>				
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m <sup>2</sup> se oceňuje cenami -2390 a - 2391, popř. -2490 a - 2491 jako bourání zdiva kamenného nadzákladového.				
	VV		""D.1.06.1"				
	VV	A70	"pískovec"268		268,000		
	VV	B70	"ostatní kámen"40		40,000		
	VV	C70	"Celkem: "268+40		308,000		
59	K	966005211	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	M	77,000	880,00	67 760,00
	PP		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 zhuštěním silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/966005211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/966005211</a>				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]			
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zeminou, uklínovaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zaberaných. 2. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoliv druhu se sloupky z jakéhokoliv materiálu a při jakémkoliv vzdálenosti sloupků. 3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoliv druhu při jakémkoliv vzdálenosti sloupků. 4. Přemístění vybouraného silničního zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1  Vodorovná doprava vybouraných hmot.  <i>Poznámka k položce:</i>  'vč. uložení pro zpětné osazení'  "pro následné použití"77</p>							
	PSC									
	P									
	VV	A71			77,000					
60	K	985113111	Pemrlování povrchu betonu stěn	M2	107,772	347,00	37 396,88			
	PP		Pemrlování povrchu betonu stěn							
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985113111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985113111</a>							
	VV		""očištění povrchu a zdrsnění před betonáží další vrstvy"							
	VV		""pracovní spára"							
	VV	A72	"opěrná zeď typ.č.6"(28.02+14.53+25.02+9.41)*(0.55+0.85)		107,772					
61	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	M2	107,772	131,00	14 118,13			
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou							
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985131111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985131111</a>							
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí. <i>Poznámka k položce:</i> min tla 1000 bar ""pracovní spára"							
	P									
	VV									
	VV	A73	"opěrná zeď typ.č.6"(28.02+14.53+25.02+9.41)*(0.55+0.85)		107,772					
62	K	98556422R	Kotevní trny DN 10 mm L´=400 mm ocel B 500B včetně vrtu a chemické kotvy	KUS	883,292	200,00	176 658,40			
	PP		Kotevní trny DN 10 mm L´=400 mm ocel B 500B včetně vrtu a chemické kotvy							
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vyvrtání otvoru a opotřebení vrtného materiálu, b) vycištění otvoru, c) vyplnění otvorů maltou a osazení kotviček včetně jejich dodávky. <i>Poznámka k položce:</i> délka vrtu 200 mm DN 20 mm chemická kotvya M10 ""D.1.06.3"							
	P									
	VV									
	VV	A74	28.0*(0.85+3.4)/0.6/0.6		330,556					
	VV	B74	(14.5+25.0)*(0.85+3.2)/0.6/0.6		444,375					
	VV	C74	9.4*((3.2+3.4)/2+0.85)/0.6/0.6		108,361					
	VV	D74	"Celkem: "330.556+444.375+108.361		883,292					
	D	997	<b>Přesun sutě</b>				<b>437 930,60</b>			
63	K	99701358R	Odvoz sutí na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -beton	T	16,066	1 100,00	17 672,60			
	PP		Odvoz sutí na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -beton							
	VV		""betonový blok"							
	VV	A75	2.4*4.0		9,600					
	VV	B75	"ostatní odpad"6.466		6,466					
	VV	C75	"Celkem: "9.6+6.466		16,066					
64	K	99701359R	Odvoz sutí na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -kámen	T	40,000	600,00	24 000,00			
	PP		Odvoz sutí na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -kámen							
65	K	99701360R	Odvoz kamenných kvádrů na paletách do depozitu Povodí Ohře Česká Lípa s vykládkou	T	268,000	400,00	107 200,00			
	PP		Odvoz kamenných kvádrů na paletách do depozitu Povodí Ohře Česká Lípa s vykládkou							
66	K	997211111	Svislá doprava sutí nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku sutí	T	770,000	350,00	269 500,00			
	PP		Svislá doprava sutí nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku sutí na výšku do 3,5 m							
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997211111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997211111</a>							
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Shazuje-li se sut' z jakéhokoliv výšky na místo, kde zůstane ležet, aniž se s ní dále manipuluje, oceňuje se její svislá doprava pouze cenou 1111. 2. Výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje.							
67	K	997211119	Svislá doprava sutí nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku sutí	T	770,000	25,40	19 558,00			
	PP		Svislá doprava sutí nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku sutí na výšku Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 3,5 m výšky přes 3,5 m							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997211119">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997211119</a> Poznámka k souboru cen: 1. Shazuje-li se sut' z jakékoliv výšky na místo, kde zůstane ležet, aniž se s ní dále manipuluje, oceňuje se její svislá doprava pouze cenou 1111. 2. Výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje.				
	PSC						
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				<b>256 962,42</b>
68	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	862,290	298,00	256 962,42
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998332011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998332011</a> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.				
	PSC						

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

**07 - SO 07 Skluz (investice)**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 10. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**729 336,38**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	729 336,38	21,00%	153 160,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**882 497,02**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

**07 - SO 07 Skluz (investice)**

Místo:

Datum: 13. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**729 336,38**

1 - Zemní práce

285 158,59

3 - Svislé a kompletní konstrukce

122 658,78

4 - Vodorovné konstrukce

255 930,48

997 - Přesun sutě

6 336,00

998 - Přesun hmot

59 252,53

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

07 - SO 07 Skluz (investice)

Místo:

Datum: 13. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**729 336,38**

D	1	Zemní práce		285 158,59			
1	K	11510121R	Čerpání vody nutné po dobu realizace	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
PP			Čerpání vody nutné po dobu realizace				
2	K	130901121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu prostého	M3	2,400	6 490,00	15 576,00
PP			Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu prostého neprokládaného				
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/130901121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/130901121</a>				
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdíva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdívo nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů. 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze zdíva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu, b) pod vodou.; toto bourání se oceňuje individuálně. 4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu zrozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.				
VV	A2	"vybourání zbytku betonového bloku"0.7			0,700		
VV	B2	"vybourání části stávajícího prahu"1.7			1,700		
VV	C2	"Celkem: "0.7+1.7			2,400		
3	K	131451103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m3	M3	89,960	747,00	67 200,12
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m3				
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131451103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131451103</a>				
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.				
VV	A3	5.71*0.412/2*15.48			18,209		
VV	B3	(1.09/3*(5.18*5.18+15.54+3.0*3.0))			18,665		
VV	C3	10.3*3.0*1.09			33,681		
VV	D3	10.3*1.09/2*2			11,227		
VV	E3	81.782*0.1			8,178		
VV	F3	"Celkem: "18.209+18.665+33.681+11.227+8.178			89,960		
4	K	16270119R	Odvoz horniny na skládku tř.5-7 vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy	M3	89,960	1 100,00	98 956,00
PP			Odvoz horniny na skládku tř.5-7 vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy				
VV	A4	"výkop"89.96			89,960		
VV	B4	"Celkem: "89.96			89,960		
5	K	17110310R	Zřízení a odstranění zemní hrázky v úseku stavby pro převod vody v korytě -opakovaně používaný materiál včetně likvidace dle platné legislativy-dle zprávy ZOV	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
PP			Zřízení a odstranění zemní hrázky v úseku stavby pro převod vody v korytě -opakovaně používaný materiál včetně likvidace dle platné legislativy-dle zprávy ZOV				
6	K	181951114	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním	M2	130,284	26,30	3 426,47
PP			Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním				
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951114</a>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]			
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zášpy rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhuťným jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuťnění.</p>							
	PSC									
	VV	A6			130,284					
	D	3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>122 658,78</b>			
7	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	8,285	5 814,00	48 168,99			
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321321116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321321116</a>							
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  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 936 45-71 Zálivka kotevních 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 zlice konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztižení 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 spár, tyto se oceňují cenami souborů 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 neodečítá.</p>							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> C30/37 XC4, XF3, XA1-CI 0,4-dmax 22-S3							
	VV		" ""D.1.07.2"							
	VV	A7	"závěrový práh"(0.5*6.12*(1.2+1.0)/2+0.5*6.12*(1.0+1.2)/2)*1.1		7,405					
	VV	B7	"dobetonování stávajícího prahu"0.88		0,880					
	VV	C7	"Celkem: "7.405+0.88		8,285					
8	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	28,128	1 485,00	41 770,08			
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321351010</a>							
			<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 svýztuží 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 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>							
	VV		" ""D.1.07.2"							
	VV	A8	"závěrový práh"6.12*2*(1.0+1.2)/2*2+1.2*0.5*2		28,128					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	321352010	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	M2	28,128	404,00	11 363,71
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321352010</a> 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 svýztuží 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 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				
	PSC						
10	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	0,380	56 200,00	21 356,00
	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 svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321368211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321368211</a> 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 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.				
	PSC						
	VV		""KARI 100x100x8 7,9 kg/m2"				
	VV A10		"závěrový práh"(6.12*(1.2+1.0))/2*2*2+0.5*6.12*2*2)*7.9*0.00108		0,334		
	VV B10		"dobetonování stávajícího prahu"(0.65*2.0*2+0.7*2.0*2)*7.9*0.00108		0,046		
	VV C10		"Celkem: "0.334+0.046		0,380		
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>255 930,48</b>
11	K	451315134	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 12/15	M2	11,061	629,00	6 957,37
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 12/15				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451315134">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451315134</a> 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 svahu (skluzy u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí 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 vycištění 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 výplňová vrstva zkameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách. Poznámka k položce: C12/15 XO-CI 0,4-Dmax 22-S3				
	PSC						
	P		""D.1.07.2"				
	VV		""podklad pod betonový práh"				
	VV A11		12.29*0.9		11,061		
12	K	457572211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce 16-32 mm	M3	18,268	1 210,00	22 104,28
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce 16-32 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/457572211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/457572211</a>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  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) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.  ""D.1.07.2"  ""šterkopískové lože pod rovinaninu"  (12.29+13.86)/2*7.1*0.1*1.1  "klín u prahu"12.29*(0.65+1.25)/2*0.69  "Celkem: "10.212+8.056</p>				
	PSC						
	VV						
	VV						
	VV	A12				10,212	
	VV	B12				8,056	
	VV	C12				18,268	
13	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	M3	36,102	2 004,00	72 348,41
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/462511270">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/462511270</a>				
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatku se stanoví v m2 upravených ploch záhozu.  <i>Poznámka k položce:</i>  efektivní průměr pro 2 osy kamene=min 0,4 m hmotnost 50-200 kg,mat.čedič  ""D.1.07.2"  (1.9+3.0)/2*1.09*12.29*1.1</p>				
	P						
	VV						
	VV	A13				36,102	
14	K	463211142	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmot	M3	40,846	3 783,00	154 520,42
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/463211142">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/463211142</a>				
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a -1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.  <i>Poznámka k položce:</i>  hmotnost 50-200 kg,mat.čedič  ""D.1.07.2"  0.4*(12.29+13.86)/2*7.1*1.1</p>				
	P						
	VV						
	VV	A14				40,846	
	D	997	Přesun sutě				6 336,00
15	K	99701358R	Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -beton	T	5,760	1 100,00	6 336,00
	PP		Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -beton				
	D	998	Přesun hmot				59 252,53
16	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	198,834	298,00	59 252,53
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998332011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998332011</a>				
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</p>				



# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

**08 - SO 08 Opevnění ve dně (oprava)**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 10. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**2 070 300,91**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 070 300,91	21,00%	434 763,19
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 505 064,10**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

**08 - SO 08 Opevnění ve dně (oprava)**

Místo:

Datum: 13. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**2 070 300,91**

1 - Zemní práce

448 399,50

4 - Vodorovné konstrukce

1 217 562,50

997 - Přesun sutě

261 360,00

998 - Přesun hmot

142 978,91

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

08 - SO 08 Opevnění ve dně (oprava)

Místo:

Datum: 13. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**2 070 300,91**

D		1	Zemní práce				448 399,50
1	K	114203101	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo	M3	242,000	364,00	88 088,00
			Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo drnem <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203101</a> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě sodběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby. VV VV A1 ""D.1.08.1" 0.4*605		242,000		
			Čerpání vody nutné po dobu realizace	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
			Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce	M3	96,000	1 550,00	148 800,00
			Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/129453101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/129453101</a>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem. 2. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přehození výkopku. 3. V cenách nejsou započteny náklady pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 3 m; toto přemístění se oceňuje cenami souborů cen 162... Vodorovné přemístění výkopku katalogu 800-1 Zemní práce. 4. Ceny nelze použít pro: a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zdmi při průměrné tloušťce nánosů přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souborů cen 124... Vykopávky pro koryta vodotečí nebo 127... Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce, b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 127... Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce, c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně; d) shrabání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 185... Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin. 5. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších i započatých 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souborů cen 166 1... Přehození neulehlého výkopku katalogu 800-1 Zemní práce. 6. Množství jednotek se určuje v m3 nánosů z anorganických nebo organických hmot.</p>							
VV	A3		"odstranění dnových sedimentů odhad"96		96,000		
4	K	16270129R	Odvoz sedimentů na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy	M3	96,000	1 100,00	105 600,00
PP			Odvoz sedimentů na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy				
5	K	17110310R	Zřízení a odstranění zemní hrázky v úseku stavby pro převod vody v korytě -opakovaně používaný materiál včetně likvidace dle platné legislativy-dle zprávy ZOV	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
PP			Zřízení a odstranění zemní hrázky v úseku stavby pro převod vody v korytě -opakovaně používaný materiál včetně likvidace dle platné legislativy-dle zprávy ZOV				
6	K	181951114	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním	M2	605,000	26,30	15 911,50
PP			Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním				
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951114</a> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypů rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souborů cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souborů cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.				
VV	A6		"pod dlažbu"605		605,000		
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>1 217 562,50</b>
7	K	465511427	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na suchu s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenivem tl. kamene 400 mm	M2	605,000	2 012,50	1 217 562,50
PP			Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na suchu s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenivem tl. kamene 400 mm				
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/465511427">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/465511427</a> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souborů cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy zbetonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souborů cen 451.. Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.				
PSC			<i>Poznámka k položce:</i> lomový kámen netříděný(efektivní průměr pro 2 osy kamene%amin.0,4 m) hmotnost 50-200 kg,mat.např.čedič ""D.08.1"				
VV	A7		"oprava dna"605		605,000		
VV	B7		"Celkem: "605		605,000		
D	997		<b>Přesun sutě</b>				<b>261 360,00</b>
8	K	99701359R	Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -kámen	T	435,600	600,00	261 360,00
PP			Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -kámen				
D	998		<b>Přesun hmot</b>				<b>142 978,91</b>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	479,795	298,00	142 978,91
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998332011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998332011</a>				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.				

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

**09 - SO 09 Opevnění břehů (oprava)**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 10. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**11 240 424,10**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 240 424,10	21,00%	2 360 489,06
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**13 600 913,16**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt: **09 - SO 09 Opevnění břehů (oprava)**

Místo: Datum: 13. 10. 2021

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací 11 240 424,10**

1 - Zemní práce 3 122 929,83

3 - Svislé a kompletní konstrukce 3 076 989,29

4 - Vodorovné konstrukce 4 216 805,51

997 - Přesun sutě 26 784,00

998 - Přesun hmot 796 915,47

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

09 - SO 09 Opevnění břehů (oprava)

Místo:

Datum: 13. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

11 240 424,10

D 1

### Zemní práce

3 122 929,83

1	K	114203101	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo	M3	247,864	364,00	90 222,50
PP			Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo drnem				
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203101</a>				
PSC			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě sodběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.</p>				
VV			""D.1.08.1"				
VV A1			"úsek 2"128.47*2*0.4		102,776		
VV B1			"úsek 3"42.36*2.0*0.4		33,888		
VV C1			"úsek 4"139.0*2*0.4		111,200		
VV D1			"Celkem: "102.776+33.888+111.2		247,864		
2	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku	M3	223,078	336,00	74 954,21
PP			Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku				
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203201</a>				
PSC			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárnic před očištěním.</p>				
VV			""10% náhrada"				
VV A2			247.864*0.9		223,078		
3	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	M3	247,864	371,00	91 957,54



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a sousředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203301">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203301</a> Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. V ceně jsou započteny i náklady na uložení vyříděného lomového kamene nebo tvárnic na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vyříděného kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 tříděného kamene nebo tvárnic.				
4	K	11510121R	Čerpání vody nutné po dobu realizace	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
	PP		Čerpání vody nutné po dobu realizace				
5	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	M3	661,316	216,00	142 844,26
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122301102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122301102</a> Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopku; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomnic. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.				
	VV		""D.1.08.1"				
	VV		""sejmutí břehu pro dlažbu"				
	VV	A5	"úsek 1"2.2*73.52*0.5		80,872		
	VV	B5	"úsek 2"128.47*2.7*0.5		173,435		
	VV	C5	"úsek 3"42.36*2.7*0.5		57,186		
	VV	D5	"úsek 4"139.0*2.7*0.5		187,650		
	VV	E5	"úsek 5"147.43*2.2*0.5		162,173		
	VV	F5	"Celkem: "80.872+173.435+57.186+187.65+162.173		661,316		
6	K	131451105	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 500 do 1 000 m3	M3	925,461	516,00	477 537,88
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 500 do 1 000 m3				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131451105">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131451105</a> Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.				
	VV		""prohloubení pro bet.práh"				
	VV		""D.1.09.1"				
	VV	A6	(128.47+42.36+139.0)*(1.2+2.3)/2*0.7		379,542		
	VV	B6	(73.52+147.43)*(1.2+2.6)/2*1.1		461,786		
	VV	C6	841.328*0.1		84,133		
	VV	D6	"Celkem: "379.542+461.786+84.133		925,461		
7	K	155131312	Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží nebo georochozí včetně plošného kotvení ocelovými skobami, ve sklonu přes 1:2 do 1:1	M2	1 326,950	81,50	108 146,43
	PP		Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží nebo georochozí včetně plošného kotvení ocelovými skobami, ve sklonu přes 1:2 do 1:1				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/155131312">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/155131312</a> Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na ukotvení horního okraje geomříže nebo georochože do mělké rýhy ocelovými skobami, na zřízení rýhy i její zasypaní, na instalaci geomříže nebo georochože včetně přesahů a na plošné kotvení ocelovými skobami zbetonářské oceli. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geomříží nebo georochozí, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů a kotvení krajů lze stanovit ve výši 15 až 20 %.				
	VV		""D.1.09.1"				
	VV	A7	2.5*(128.47+42.36+139.0)		774,575		
	VV	B7	2.5*(73.52+147.43)		552,375		
	VV	C7	"Celkem: "774.575+552.375		1 326,950		
8	M	69321032	geomříž dvouosá PE s tahovou pevností 30kN/m	M2	1 525,993	79,20	120 858,65
	PP		geomříž dvouosá PE s tahovou pevností 30kN/m				
9	M	69311057	skoba kotvící ocelová na geotextilie dl 300mm D 4mm	KUS	2 653,900	6,77	17 966,90
	PP		skoba kotvící ocelová na geotextilie dl 300mm D 4mm				
	VV	A9	1326.950*2		2 653,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	1 121,743	87,10	97 703,82
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351123</a>				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.				
	VV		""meziskládka"				
	VV A10		"výkopek"661.316		661,316		
	VV B10		"zemina na zásyp zpět"460.427		460,427		
	VV C10		"Celkem: "661.316+460.427		1 121,743		
11	K	16270110R	Odvoz zeminy na skládku tř.1-4 vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy	M3	200,889	1 100,00	220 977,90
	PP		Odvoz zeminy na skládku tř.1-4 vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy				
	VV A11		"výkop"661.316		661,316		
	VV B11		"zásyp"-460.427		-460,427		
	VV C11		"Celkem: "661.316+-460.427		200,889		
12	K	16270119R	Odvoz horniny na skládku tř.5-7 vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy	M3	925,461	1 100,00	1 018 007,10
	PP		Odvoz horniny na skládku tř.5-7 vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy				
	VV A12		"výkop"925.461		925,461		
	VV B12		"Celkem: "925.461		925,461		
13	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5	M3	460,427	65,60	30 204,01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151112</a>				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.				
	VV A13		"zemina na zásyp"460.427		460,427		
14	K	17110310R	Zřízení a odstranění zemní hrázky v úseku stavby pro převod vody v korytě v délce 550 m-opakovaně používaný materiál včetně likvidace dle platné legislativy-dle	KPL	1,000	300 000,00	300 000,00
	PP		Zřízení a odstranění zemní hrázky v úseku stavby pro převod vody v korytě v délce 550 m-opakovaně používaný materiál včetně likvidace dle platné legislativy-dle zprávy ZOV				
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	661,316	19,90	13 160,19
	PP		Uložení sypaniny na skládky				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201201</a>				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládce s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. Vceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženoého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.				
	VV A15		"meziskládka výkopek"661.316		661,316		
	VV B15		"Celkem: "661.316		661,316		
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	460,427	144,00	66 301,49
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174101101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174101101</a>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození svaniniv.								
			VV								
			VV A16	"výkop"	925,461						
			VV B16	"objem konstrukcí"-162.739-371.546*0.1-265.14	-465,034						
			VV C16	"Celkem: "925.461+-465.034	460,427						
17	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	796,170	15,70	12 499,87				
			PP	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm							
			Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181351113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181351113</a>							
				<i>Poznámka k souboru cen:</i>							
			PSC	1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmутi ornice.							
			VV								
			VV A17	1.5*(128.47+42.36+139.0)	464,745						
			VV B17	1.5*(73.52+147.43)	331,425						
			VV C17	"Celkem: "464.745+331.425	796,170						
18	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	T	179,138	573,00	102 646,07				
			PP	zemina pro terénní úpravy - ornice							
			VV A18	796.17*0.15*1.5	179,138						
19	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	796,170	6,19	4 928,29				
			PP	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5							
			Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181411121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181411121</a>							
				<i>Poznámka k souboru cen:</i>							
			PSC	1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť 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.							
			VV								
			VV A19	1.5*(128.47+42.36+139.0)	464,745						
			VV B19	1.5*(73.52+147.43)	331,425						
			VV C19	"Celkem: "464.745+331.425	796,170						
20	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	KG	11,943	109,00	1 301,79				
			PP	osivo jetelotráva intenzivní víceletá							
21	K	181951114	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním	M2	1 167,716	26,30	30 710,93				
			PP	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním							
			Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951114</a>							
				<i>Poznámka k souboru cen:</i>							
			PSC	1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.							
			VV								
			VV	"úprava po betovým prahem"							
			VV A21	0.7*(128.47+42.36+139.0)	216,881						
			VV B21	0.7*(73.52+147.43)	154,665						
			VV C21	"úprava před humusováním"796.17	796,170						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV	D21		"Celkem: "216.881+154.665+796.17		1	167,716	
D	3		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>3 076 989,29</b>
22	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	162,739	5 814,00	946 164,55
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			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321321116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321321116</a>				
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních stol 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 těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí 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, 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 zlice konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztlížení 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 spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části 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 neodečítá.				
P			<i>Poznámka k položce:</i> C30/37 XC4, XF3, XA1-CI 0,4-dmax 22-S3				
VV			""D.1.09.1"				
VV			""betonový práh"				
VV	A22		0.4*0.6*(128.47+42.36+139.0)		74,359		
VV	B22		0.4*1.0*(73.52+147.43)		88,380		
VV	C22		"Celkem: "74.359+88.38		162,739		
23	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	813,696	1 485,00	1 208 338,56
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			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321351010</a>				
PSC			<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 svýztuží 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 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				
VV			""D.1.09.1"				
VV			""betonový práh"				
VV	A23		2*0.6*(128.47+42.36+139.0)		371,796		
VV	B23		2*1.0*(73.52+147.43)		441,900		
VV	C23		"Celkem: "371.796+441.9		813,696		
24	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	813,696	404,00	328 733,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321352010</a> 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 svýztuží 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				
	PSC						
25	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	10,565	56 200,00	593 753,00
	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 svařované sítě z ocelových tažených drátů jakékoliv druhu oceli jakékoliv průměru a roztečí				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321368211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321368211</a> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedňovaných 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.				
	PSC						
	VV		""KARI 100x100x8 7,9 kg/m2"				
	VV	A25	(0.4*2+0.6*2)*(128.47+42.36+139.0)*7.9*0.00108		5,287		
	VV	B25	(0.4*2+1.0*2)*(73.52+147.43)*7.9*0.00108		5,278		
	VV	C25	"Celkem: "5.287+5.278		10,565		
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				4 216 805,51
26	K	451315134	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 12/15	M2	371,546	629,00	233 702,43
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 12/15				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451315134">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451315134</a> 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 svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého 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 výplňová vrstva zkameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.				
	PSC						
	P		C 12/15 XC2-CI 0,4 Dmax 22-S1				
	VV		""podklad pod betonový práh"				
	VV		""D.1.09.1"				
	VV	A26	0.7*(128.47+42.36+139.0)		216,881		
	VV	B26	0.7*(73.52+147.43)		154,665		
	VV	C26	"Celkem: "216.881+154.665		371,546		
27	K	451571111	Lože pod dlažby ze šterkopísků, tl. vrstvy do 100 mm	M2	1 322,631	148,00	195 749,39
	PP		Lože pod dlažby ze šterkopísků, tl. vrstvy do 100 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451571111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451571111</a> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání líc vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.				
	PSC						
	VV		""D.1.09.1"				
	VV		""svahy"				
	VV	A27	"úsek 1"2.2*73.52		161,744		
	VV	B27	"úsek 2"128.47*2.7		346,869		
	VV	C27	"úsek 3"42.36*2.7		114,372		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	D27	"úsek 4"139.0*2.7		375,300		
	VV	E27	"úsek 5"147.43*2.2		324,346		
	VV	F27	"Celkem: "161.744+346.869+114.372+375.3+324.346		1 322,631		
28	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	M3	265,140	1 670,00	442 783,80
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/462511270">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/462511270</a> Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Ds=0,4 m lomový kámen nříděný např.čedič(hmotnost cca 150 kg				
	VV	A28	""D.1.09.1" (73.52+147.43)*1.0*(1.7+0.7)/2		265,140		
29	K	465511427	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těžným kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 400 mm	M2	1 384,631	2 012,50	2 786 569,89
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těžným kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 400 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/465511427">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/465511427</a> Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy zbetonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451.. Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícní plochy dlažby.				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		těžným kamenivem,materiál čedič				
	VV		""D.1.09.1"				
	VV		""svahy"				
	VV	A29	"úsek 1"2.2*73.52		161,744		
	VV	B29	"úsek 2"128.47*2.7		346,869		
	VV	C29	"úsek 3"42.36*2.7		114,372		
	VV	D29	"úsek 4"139.0*2.7		375,300		
	VV	E29	"úsek 5"147.43*2.2		324,346		
	VV	F29	"10% náhrada"620*0.1		62,000		
	VV	G29	"Celkem: "161.744+346.869+114.372+375.3+324.346+62		1 384,631		
30	K	46551142R	Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním a vyplněním spár tl 400 mm-ze stávajícího kamene-pokládka na vazbu	M2	558,000	1 000,00	558 000,00
	PP		Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním a vyplněním spár tl 400 mm-ze stávajícího kamene-pokládka na vazbu				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/46551142R">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/46551142R</a> Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy zbetonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . . Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícní plochy dlažby.				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		vyklínování drobným kamení a vyplnění spártěžným kamenivem				
	VV		""D.1.08.1"				
	VV	A30	"úsek 2"257.0		257,000		
	VV	B30	"úsek 3"85.0		85,000		
	VV	C30	"úsek 4"278.0		278,000		
	VV	D30	"náhrada"-620*0.1		-62,000		
	VV	E30	"Celkem: "257+85+278+-62		558,000		
	D	997	<b>Přesun sutě</b>				26 784,00
31	K	99701359R	Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -kámen	T	44,640	600,00	26 784,00
	PP		Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -kámen				
	VV	A31	"náhrada dlažby"620*0.4*1.8*0.1		44,640		
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				796 915,47
32	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	2 674,213	298,00	796 915,47
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998332011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998332011</a> Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.				

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

**10 - SO 10 Kácení dřevin (oprava)**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 10. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**182 761,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	182 761,00	21,00%	38 379,81
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**221 140,81**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt: **10 - SO 10 Kácení dřevin (oprava)**

Místo: Datum: 13. 10. 2021

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací 182 761,00**

1 - Zemní práce 182 761,00

---



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

10 - SO 10 Kácení dřevin (oprava)

Místo:

Datum: 13. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**182 761,00**

D	1	Zemní práce		182 761,00			
1	K	111251102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m	M2	450,000	30,70	13 815,00
	PP	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2					
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/111251102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/111251102</a>					
	PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlým terénem. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.</p>					
2	K	112151011	Pokácení stromu volně v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 100 do 200 mm	KUS	59,000	246,00	14 514,00
	PP	Pokácení stromu volně v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 100 do 200 mm					
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112151011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112151011</a>					
	PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větvi na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 6. Práce jsou prováděny technikou volného kácení.</p>					
	VV	A2	"dle TZ str.8"52		52,000		
	VV	B2	"dvojkmene"7		7,000		
	VV	C2	"Celkem: "52+7		59,000		
3	K	112201111	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm	KUS	52,000	543,00	28 236,00
	PP	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm					
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112201111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112201111</a>					
	PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypání jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu. 2. Ceny jsou určeny jen pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zeminy, b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku. 5. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 6. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním, vytrháním, frézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kořenů.</p>					
	VV	A3	"dle TZ str.8"52		52,000		
4	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	KUS	59,000	444,00	26 196,00
	PP	Vodorovné přemístění kmenů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162201411">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162201411</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.</i>				
	P		<i>Poznámka k položce: přemístění kmenů na mezideponii</i>				
	VV	A4	<i>"odvoz na mezideponii"59</i>		59,000		
5	K	16230002R	Vodorovné přemístění odstraněných pařezu a větví a křovin na skládku, vč. likvidace dle platné legislativy	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
	PP		Vodorovné přemístění odstraněných pařezu a větví a křovin na skládku, vč. likvidace dle platné legislativy				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

**11 - SO 11 Náhradní výsadba (oprava)**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 10. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**101 222,70**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	101 222,70	21,00%	21 256,77
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**122 479,47**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt: **11 - SO 11 Náhradní výsadba (oprava)**

Místo: Datum: 13. 10. 2021

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací 101 222,70**

1 - Zemní práce 93 561,70

---

998 - Přesun hmot 7 661,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

11 - SO 11 Náhradní výsadba (oprava)

Místo:

Datum: 13. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**101 222,70**

D	1	Zemní práce		93 561,70			
1	K	183101315	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3	KUS	30,000	907,00	27 210,00
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/183101315">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/183101315</a>				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.				
2	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	M3	6,000	1 110,00	6 660,00
	PP		zahradní substrát pro výsadbu VL				
	VV	A2	"jamka 0,4m3 50%"30*0.4*0.5		6,000		
3	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	T	3,600	573,00	2 062,80
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice				
	VV	A3	"jamka 0,4m3 30%"30*0.4*0.3		3,600		
4	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	T	2,400	331,00	794,40
	PP		štěrkopísek frakce 0/4				
	VV	A4	"jamka 0,4m3 20%"30*0.4*0.2		2,400		
5	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm	KUS	30,000	323,00	9 690,00
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/184102114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/184102114</a>				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.				
6	M	0265030R	Javor mléč /Acer platanoides/ obvod 12-14 cm	KUS	30,000	500,00	15 000,00
	PP		Javor mléč /Acer platanoides/ obvod 12-14 cm				
7	K	184215131	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky do 1 m	KUS	30,000	137,00	4 110,00
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky do 1 m				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/184215131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/184215131</a>				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.				
8	M	60591251	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 1,5m	KUS	90,000	79,60	7 164,00
	PP		kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 1,5m				
	VV	A8	30*3		90,000		
9	K	184501141	Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	47,124	105,00	4 948,02
	PP		Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/184501141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/184501141</a>				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání rohože tyto náklady se oceňují ve specifikaci.				
	VV	A9	30*3.14159265359*0.5*1.0		47,124		
10	M	61894010	sít' kokosová (400 g/m2) 2x50m	M2	47,124	57,90	2 728,48
	PP		sít' kokosová (400 g/m2) 2x50m				
11	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5	KUS	30,000	84,60	2 538,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/184801121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/184801121</a>				
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypleť, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V opačném případě se tyto náklady oceňují individuálně.</p>				
12	K	18485110R	Zásobení dřeviny při výsadbě tabletovým hnojivem	KPL	30,000	100,00	3 000,00
	PP		Zásobení dřeviny při výsadbě tabletovým hnojivem				
13	K	18485112R	Závlahová sonda – flexibilní trubka perforovaná (průměr 8-10 cm), vyplněná kačírkem -montáž a dodávka	KPL	30,000	200,00	6 000,00
	PP		Závlahová sonda – flexibilní trubka perforovaná (průměr 8-10 cm), vyplněná kačírkem -montáž a dodávka				
14	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	M3	3,600	460,00	1 656,00
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/185804311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/185804311</a>				
	VV A14		"0,12 m3/ks rostliny"0.12*30		3,600		
	D	998	Přesun hmot				7 661,00
15	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	T	7,661	1 000,00	7 661,00
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998231311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998231311</a>				

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

**12 - Ostatní a vedlejší náklady-investice**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 10. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**574 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	574 000,00	21,00%	120 540,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**694 540,00**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

**12 - Ostatní a vedlejší náklady-investice**

Místo:

Datum: 13. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>574 000,00</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	30 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	232 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	75 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	2 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	235 000,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

12 - Ostatní a vedlejší náklady-investice

Místo:

Datum: 13. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

574 000,00

D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					30 000,00
1	K	01210300	Geodetické práce před výstavbou	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP	Geodetické práce před výstavbou <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i>					
	P	- vytýčení objektů stavby oprávněným geodetem a zajištění vyhotovení protokolu o vytýčení ve dvojitě vyhotovení  - osazení měřících bodů dle geotechnického dozoru a sledování deformací a pohybů těchto bodů					
2	K	01230300	Geodetické práce po výstavbě	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
	PP	Geodetické práce po výstavbě <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i>					
	P	- zaměření skutečného stavu po provedení stavby  - zaměření skutečného provedení stavby oprávněným geodetem ve trojitě vyhotovení vč. 1x na CD					
D	VRN3	Zařízení staveniště					232 000,00
3	K	03110300R	Prostředky a materiál pro šetření a likvidaci vzniklé ekologické havárie PP: - 1x havarijní souprava OIL 240 (obsah soupravy: nádoba 240l, Algasorb 30kgm, 50	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP	Prostředky a materiál pro šetření a likvidaci vzniklé ekologické havárie PP: - 1x havarijní souprava OIL 240 (obsah soupravy: nádoba 240l, Algasorb 30kgm, 50 x rohož, 5x nohavice, 5x polštář, 200x utěrka NT, 1x lopatka a smeták, 5x PE pytel, 5x výstražná nálepka, 2x rukavice Havarijní souprava UNV 60: -1x sud 120 litrů, 20x rohož, 8x nohavice, 10kg OI-Ex "82", 5x utěrka, 2x polštář, 1x rukavice, 1x brýle, 2x PE pytel, 2x výstr. nálepka, absorpční schopnost 150 litrů Normá stěna EKNS 220 H (4ks, rozměr 0,13 x 3 m) nebo environmentální typ PEpytle 120 l - 10ks ruční nářadí (sekyra, pila, krumpáč, lopata, palice) zásoba řeziva (prkna, latě, trámy) - jednotky kusů lahve pro odběr vzorků (prachovnice se širokým hrdlem o objemu 1,25 l) - 5ks					
4	K	03320300	Energie pro zařízení staveniště	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP	Energie pro zařízení staveniště <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i>					
	P	- nezbytné vnitrostaveništní rozvody energie vč. zajištění jejich zdrojů					
5	K	03430300	Dopravní značení na staveništi	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00
	PP	Dopravní značení na staveništi					
6	K	03440300	Osvětlení staveniště	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP	Osvětlení staveniště					
7	K	03450300	Informační tabule na staveništi	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP	Informační tabule na staveništi <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i>					
	P	- podklad pro inf. tabuly z OSB desky tl.19mm, o velikosti 1000x2000mm  pevně umístěnou na délku ve výšce 2000mm nad terénem  - zajištění umístění na podkladní desku OSB; štá'itku o povolení stavby, stejnopisu oznámení prací oblastnímu inspektorátu práce,  informační tabule stavby					
8	K	03910330R	Zřízení, provoz a následná likvidace provozního zařízení staveniště vč. označení a oplocení	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Zřízení, provoz a následná likvidace provozního zařízení staveniště vč. označení a oplocení <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		včetně oplocení zařízení staveniště, WC, stavební buňky a informačních tabulí, tabulek zákazu vstupu a uvedení místa zřízení staveniště po jeho odstranění do původního stavu				
9	K	03910331R	Náklady k zajištění dotčených pozemků	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
	PP		Náklady k zajištění dotčených pozemků <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		- poplatek záboru veřejného prostranství je 3 Kč/m2 na jeden den  - položka obsahuje maximální náklady na zábor veřejného prostranství dle zhotovitele po dobu provádění stavby				
	D	VRN4	Inženýrská činnost				75 000,00
10	K	04140300R	Koordinační činnost	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Koordinační činnost <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		- inženýrské činnosti na staveništi a zpracování stavbou vyvolaných dokladů  - zajištění opatření vyplývajících z potřeb plnění opatření dle plánu BOZP				
11	K	04140301R	Ostatní inženýrská činnost	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Ostatní inženýrská činnost <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		- veškeré náklady související s plněním všech podmínek pro stavbu zajištěných stavebních povolení, zajištění veškerých rozhodnutí a souhlasů nutných pro realizaci stavby (jako např. stavební povolení pro zařízení staveniště, DIO)  - DIO obsahuje veškeré nutné náklady na projednání, realizaci, udržování a konečnou likvidaci opatření popsaných v DIO včetně úhrady nákladů vyžadovaných dopravcem dle zpracovaného DIO				
12	K	04140302R	Dozor jiné osoby	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
	PP		Dozor jiné osoby <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		- stavebně technický a geologický dozor během stavby za účasti geologa - statika a geotechnika - opěrné zdi  - vč. zhotovení měřicích bodů  - veškeré náklady související s plněním všech podmínek pro stavbu				
13	K	04140312R	Ostatní zkoušky	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
	PP		Ostatní zkoušky <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		- zkoušky pevnosti pro C30/37 a zkouška mrazuvzdornosti pro XF3  - rázové zkoušky hutnění základové spáry lehkou dynamickou deskou, včetně protokolu a zápisu do deníku v množství 1 ks/5 bm základové spáry  - zkoušky odtržení, tj. připravený podklad musí mít pevnost v tahu kolmo na plochu (odtrhovou pevnost) větší než 1,5 N/mm2  - zkoušky po provedení nátěrů - nedestruktivní měřicí zkouška (např. přístrojem Elcometer)				
	D	VRN7	Provozní vlivy				2 000,00
14	K	07500200	Ochranná pásma energetický vedení	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00
	PP		Ochranná pásma energetický vedení				
	D	VRN9	Ostatní náklady				235 000,00
15	K	09100300R	Ostatní náklady před realizací stavby	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00
	PP		Ostatní náklady před realizací stavby				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- náklady na doplnění Havarijního plánu, který bude předložen obci a vodoprávnímu úřadu</p> <p>- náklady na doplnění Povodňového plánu, který bude předložen obci a vodoprávnímu úřadu</p> <p>P</p> <p>- zpracování technologických postupů a plánů kontrol</p> <p>- pasportizace veškerých objektů dotčených stavební činností před zahájením stavby-10 objektů viz F.5 Pasport dotčených nemovitostí</p> <p>- vytýčení veškerých inženýrských sítí a dalších případných překážek v prostoru stavby</p> <p>- odlov živočichů v toku</p>				
16	K	09100301R	ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby	KPL	1,000	70 000,00	70 000,00
	PP		ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby				
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- fotografická dokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty, vč. opatření této fotodokumentace datem a popisem jednotlivých záběrů, uložení na CD.</p> <p>P</p> <p>a všechna další nutná náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace</p> <p>- čištění komunikací a vozidel vyjíždějících ze stavby během výstavby</p> <p>- pasportizace stavbou dotčených ploch před zahájením prací a po stavbě</p> <p>-pasportizace veškerých objektů dotčených stavební činností po dokončení stavby-10 objektů viz F.5 Pasport dotčených nemovitostí</p>				
17	K	09100302R	Ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby - zpracování DSPS	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
	PP		Ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby - zpracování DSPS				
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- dokumentace skutečného provedení stavby dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění, ve trojím vyhotovení - v českém jazyce, z toho 2 paré v listinné podobě a 1 paré v digitální verzi v editovatelném tvaru, formátu *.doc, *.xls a *.dwg (WORD, EXCEL a AUTOCAD).</p> <p>P</p> <p>- DSPS bude obsahovat kompletní výkresy skutečného provedení a kompletní seznam použitých materiálů. Všechny změny a rozdíly v provedení díla oproti schválené dokumentaci pro provedení stavby odsouhlasené objednatelům stavby a provedené během výstavby budou zhotovitelem ve výkresech v dokumentaci pro provedení stavby po jejich realizaci jasně a srozumitelně vyznačeny. Výkresy a dokumentace beze změn v provedení, budou opatřeny nad rozpiskou výkresu poznámkou "Beze změn". Všechny takto postupně odevzdané výkresy skutečného provedení stavby budou opatřeny razítkem a podpisem oprávněné osoby za zhotovitele a zřetelným označením "Výkres skutečného provedení".</p>				
18	K	04250309R	Zřízení a odstranění zpevněných přístupů - panelová příjezdová komunikace do koryta (konkrétní technické řešení je záležitostí zhotovitele a je závislé na jeho	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
	PP		Zřízení a odstranění zpevněných přístupů - panelová příjezdová komunikace do koryta (konkrétní technické řešení je záležitostí zhotovitele a je závislé na jeho provozních možnostech a uvedení pozemků do původního stavu) Viz C.7 Situační výkres ZOV				
19	K	04250308R	Zřízení a odstranění zpevněných přístupů - panelový sjezd zařízení stavenišť-(konkrétní technické řešení je záležitostí zhotovitele a je závislé na jeho provoz	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
	PP		Zřízení a odstranění zpevněných přístupů - panelový sjezd zařízení stavenišť-(konkrétní technické řešení je záležitostí zhotovitele a je závislé na jeho provozních možnostech a uvedení pozemků do původního stavu) Viz C.7 Situační výkres ZOV				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

**13 - Ostatní a vedlejší náklady-oprava**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 10. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 360 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 360 000,00	21,00%	285 600,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 645 600,00**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

**13 - Ostatní a vedlejší náklady-oprava**

Místo:

Datum: 13. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**1 360 000,00**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	60 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	610 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	160 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	30 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	500 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Objekt:

**13 - Ostatní a vedlejší náklady-oprava**

Místo:

Datum: 13. 10. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 360 000,00**

D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					60 000,00
1	K	01210300	Geodetické práce před výstavbou	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
	PP	Geodetické práce před výstavbou <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i>					
	P	- vytýčení objektů stavby oprávněným geodetem a zajištění vyhotovení protokolu o vytýčení ve dvojitě vyhotovení  - osazení měřících bodů dle geotechnického dozoru a sledování deformací a pohybů těchto bodů					
2	K	01230300	Geodetické práce po výstavbě	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
	PP	Geodetické práce po výstavbě <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i>					
	P	- zaměření skutečného stavu po provedení stavby  - zaměření skutečného provedení stavby oprávněným geodetem ve trojitě vyhotovení vč. 1x na CD					
D	VRN3	Zařízení staveniště					610 000,00
3	K	03110300R	Prostředky a materiál pro šetření a likvidaci vzniklé ekologické havárie PP: - 1x havarijní souprava OIL 240 (obsah soupravy: nádoba 240l, Algasorb 30kgm, 50	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
	PP	Prostředky a materiál pro šetření a likvidaci vzniklé ekologické havárie PP: - 1x havarijní souprava OIL 240 (obsah soupravy: nádoba 240l, Algasorb 30kgm, 50 x rohož, 5x nohavice, 5x polštář, 200x utěrka NT, 1x lopatka a smeták, 5x PE pytel, 5x výstražná nálepka, 2x rukavice Havarijní souprava UNV 60: -1x sud 120 litrů, 20x rohož, 8x nohavice, 10kg OI-Ex "82", 5x utěrka, 2x polštář, 1x rukavice, 1x brýle, 2x PE pytel, 2x výstr. nálepka, absorpční schopnost 150 litrů Norma stěna EKNS 220 H (4ks, rozměr 0,13 x 3 m) nebo environmentální typ PEpytle 120 l - 10ks ruční nářadí (sekyra, pila, krumpáč, lopata, palice) zásoba řeziva (prkna, latě, trámy) - jednotky kusů lahve pro odběr vzorků (prachovnice se širokým hrdlem o objemu 1,25 l) - 5ks					
4	K	03320300	Energie pro zařízení staveniště	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP	Energie pro zařízení staveniště <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i>					
	P	- nezbytné vnitrostaveništní rozvody energie vč. zajištění jejich zdrojů					
5	K	03430300	Dopravní značení na staveništi	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP	Dopravní značení na staveništi					
6	K	03440300	Osvětlení staveniště	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
	PP	Osvětlení staveniště					
7	K	03450300	Informační tabule na staveništi	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP	Informační tabule na staveništi <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i>					
	P	- podklad pro inf. tabule z OSB desky tl.19mm, o velikosti 1000x2000mm  pevně umístěnou na délku ve výšce 2000mm nad terénem  - zajištění umístění na podkladní desku OSB; štá'itku o povolení stavby, stejnopislu oznámení prací oblastnímu inspektorátu práce,  informační tabule stavby					
8	K	03910330R	Zřízení, provoz a následná likvidace provozního zařízení staveniště vč. označení a oplocení	KPL	1,000	300 000,00	300 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Zřízení, provoz a následná likvidace provozního zařízení staveniště vč. označení a oplocení <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		včetně oplocení zařízení staveniště, WC, stavební buňky a informačních tabulí, tabulek zákazu vstupu a uvedení místa zřízení staveniště po jeho odstranění do původního stavu				
9	K	03910331R	Náklady k zajištění dotčených pozemků	KPL	1,000	250 000,00	250 000,00
	PP		Náklady k zajištění dotčených pozemků <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		- poplatek záboru veřejného prostranství je 3 Kč/m2 na jeden den  - položka obsahuje maximální náklady na zábor veřejného prostranství dle zhotovitele po dobu provádění stavby				
	D	VRN4	Inženýrská činnost				160 000,00
10	K	04140300R	Koordinační činnost	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
	PP		Koordinační činnost <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		- inženýrské činnosti na staveništi a zpracování stavbou vyvolaných dokladů  - zajištění opatření vyplývajících z potřeb plnění opatření dle plánu BOZP				
11	K	04140301R	Ostatní inženýrská činnost	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
	PP		Ostatní inženýrská činnost <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		- veškeré náklady související s plněním všech podmínek pro stavbu zajištěných stavebních povolení, zajištění veškerých rozhodnutí a souhlasů nutných pro realizaci stavby (jako např. stavební povolení pro zařízení staveniště, DIO)  - DIO obsahuje veškeré nutné náklady na projednání, realizaci, udržování a konečnou likvidaci opatření popsaných v DIO včetně úhrady nákladů vyžadovaných dopravcem dle zpracovaného DIO				
12	K	04140302R	Dozor jiné osoby	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
	PP		Dozor jiné osoby <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		- stavebně technický a geologický dozor během stavby za účasti geologa - statika a geotechnika - opěrné zdi  - vč. zhotovení měřicích bodů  - veškeré náklady související s plněním všech podmínek pro stavbu				
13	K	04140312R	Ostatní zkoušky	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00
	PP		Ostatní zkoušky <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		- zkoušky pevnosti pro C30/37 a zkouška mrazuvzdornosti pro XF3  - rázové zkoušky hutnění základové spáry lehkou dynamickou deskou, včetně protokolu a zápisu do deníku v množství 1 ks/5 bm základové spáry  - zkoušky odtržení, tj. připravený podklad musí mít pevnost v tahu kolmo na plochu (odtrhovou pevnost) větší než 1,5 N/mm2  - zkoušky po provedení nátěrů - nedestruktivní měřicí zkouška (např. přístrojem Elcometer)				
	D	VRN7	Provozní vlivy				30 000,00
14	K	075002000	Ochranná pásma energetický vedení	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
	PP		Ochranná pásma energetický vedení				
	D	VRN9	Ostatní náklady				500 000,00
15	K	09100300R	Ostatní náklady před realizací stavby	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
	PP		Ostatní náklady před realizací stavby				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- náklady na doplnění Havarijního plánu, který bude předložen obci a vodoprávnímu úřadu</p> <p>- náklady na doplnění Povodňového plánu, který bude předložen obci a vodoprávnímu úřadu</p> <p>P</p> <p>- zpracování technologických postupů a plánů kontrol</p> <p>- pasportizace veškerých objektů dotčených stavební činností před zahájením stavby-10 objektů viz F.5 Pasport dotčených nemovitostí</p> <p>- vytýčení veškerých inženýrských sítí a dalších případných překážek v prostoru stavby</p> <p>- odlov živočichů v toku</p>				
16	K	09100301R	ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00
	PP		ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby				
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- fotografická dokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty, vč. opatření této fotodokumentace datem a popisem jednotlivých záběrů, uložení na CD.</p> <p>P</p> <p>a všechna další nutná náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace</p> <p>- čištění komunikací a vozidel vyjíždějících ze stavby během výstavby</p> <p>- pasportizace stavbou dotčených ploch před zahájením prací a po stavbě</p> <p>-pasportizace veškerých objektů dotčených stavební činností po dokončení stavby-10 objektů viz F.5 Pasport dotčených nemovitostí</p>				
17	K	09100302R	Ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby - zpracování DSPS	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
	PP		Ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby - zpracování DSPS				
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- dokumentace skutečného provedení stavby dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění, ve trojíh vyhotovení - v českém jazyce, z toho 2 paré v listinné podobě a 1 paré v digitální verzi v editovatelném tvaru, formátu *.doc, *.xls a *.dwg (WORD, EXCEL a AUTOCAD).</p> <p>P</p> <p>- DSPS bude obsahovat kompletní výkresy skutečného provedení a kompletní seznam použitých materiálů. Všechny změny a rozdíly v provedení díla oproti schválené dokumentaci pro provedení stavby odsouhlasené objednatelstavby a provedené během výstavby budou zhotovitelem ve výkresech v dokumentaci pro provedení stavby po jejich realizaci jasně a srozumitelně vyznačeny. Výkresy a dokumentace beze změn v provedení, budou opatřeny nad rozpiskou výkresu poznámkou "Beze změn". Všechny takto postupně odevzdané výkresy skutečného provedení stavby budou opatřeny razítkem a podpisem oprávněné osoby za zhotovitele a zřetelným označením "Výkres skutečného provedení".</p>				
18	K	04250309R	Zřízení a odstranění zpevněných přístupů - panelová příjezdová komunikace do koryta (konkrétní technické řešení je záležitostí zhotovitele a je závislé na jeho	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
	PP		Zřízení a odstranění zpevněných přístupů - panelová příjezdová komunikace do koryta (konkrétní technické řešení je záležitostí zhotovitele a je závislé na jeho provozních možnostech a uvedení pozemků do původního stavu) Viz C.7 Situační výkres ZOV				
19	K	04250308R	Zřízení a odstranění zpevněných přístupů - panelový sjezd zařízení stavenišť-(konkrétní technické řešení je záležitostí zhotovitele a je závislé na jeho provoz	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
	PP		Zřízení a odstranění zpevněných přístupů - panelový sjezd zařízení stavenišť-(konkrétní technické řešení je záležitostí zhotovitele a je závislé na jeho provozních možnostech a uvedení pozemků do původního stavu) Viz C.7 Situační výkres ZOV				



## SEZNAM FIGUR

Kód: NW-21-106  
 Stavba: Oprava Mandavy ve Varnsdorfu pod kostelem

Datum: 13. 10. 2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>01</b>	<b>SO 01 Opěrná stěna – typ 1 (investice)</b>		
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>140,963</b>
	""D.1.01.3"		0,000
	""opěrná zeď typ.č.1"		0,000
A11	28.8*(1.3*0.3+0.55*5.406+(2.15+2.225)/2*(0.65+0.75)/2)		140,963
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>185,933</b>
	""opěrná zeď typ.č.1"		0,000
A12	28.8*(0.3+5.406+0.3*2+0.15)		185,933
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>72,576</b>
	""D.1.01.2"		0,000
A15	"podkladní beton"2.52*28.8		72,576
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>12,000</b>
A16	"OS typ.č.1"12		12,000
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>22,200</b>
A17	1.7*6+2.0*6		22,200
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>37,382</b>
	""D.1.01.2"		0,000
A18	(1.8+1.15)/2*0.8*28.8*1.1		37,382
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>44,100</b>
	""D.1.01.3"		0,000
A19	"navaření nových patek na stávající zábradlí 21 patek 44.1 cca 2,1 kg"21*2.1		44,100
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>34,800</b>
A2	28.8+3.0*2		34,800
<b>A22</b>	<b>A22</b>		<b>0,550</b>
	""D.1.01.3"		0,000
A22	0.55		0,550
<b>A24</b>	<b>A24</b>		<b>3,142</b>
A24	3.14159265359*0.4+3.14159265359*0.6		3,142
<b>A25</b>	<b>A25</b>		<b>2,500</b>
	""D.1.01.3"		0,000
A25	2.5		2,500
<b>A27</b>	<b>A27</b>		<b>2,500</b>
	""D.1.01.3"		0,000
A27	2.5		2,500
<b>A29</b>	<b>A29</b>		<b>28,000</b>
A29	"zpečná montáž stávajícího zábradlí na nově přivařené patice(viz zámečnické konstrukce)"28		28,000
<b>A30</b>	<b>A30</b>		<b>25,425</b>
	""D.1.01.3"		0,000
A30	"netěsněná dilatační spára" (0.3*1.3+5.8*0.55+(0.75+0.65)/2*2.15)*5		25,425
<b>A31</b>	<b>A31</b>		<b>50,750</b>
	""D.1.01.3"		0,000
	""netěsněná dilatační spára"		0,000
A31	5*(0.65+1.7+5.75+0.15+0.3+1.3+0.3)		50,750
<b>A32</b>	<b>A32</b>		<b>57,600</b>
	""D.1.01.3"		0,000
	""OS typ.č.1-pracovní spára"		0,000
A32	28.8*2		57,600
<b>A33</b>	<b>A33</b>		<b>84,000</b>
	""D.1.01.3"		0,000
A33	"pro osazení patek pro montáž stávajícího zábradlí"4*21		84,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>A35</b>	<b>A35</b>		<b>25,037</b>
	""D.1.01.1"		0,000
	""OS typ.č.1-bourání patky a římsy"		0,000
A35	22.5*0.7*0.3+(0.6+0.39)/2*1.45*24.8+(0.6+0.39)/2*1.45*3.5		25,037
<b>A36</b>	<b>A36</b>		<b>28,000</b>
A36	"pro následné použití"28.0		28,000
<b>A37</b>	<b>A37</b>		<b>12,900</b>
	""D.1.01.2-vrty pr odvodňovací trubky""		0,000
A37	(0.92+1.23)*6		12,900
<b>A38</b>	<b>A38</b>		<b>32,256</b>
	""očistění povrchu a zdrsnění před betonáží další vrstvy"		0,000
	""pracovní spára"		0,000
	""opěrná zeď typ.č.1"		0,000
A38	28.8*(0.56+0.56)		32,256
<b>A39</b>	<b>A39</b>		<b>32,256</b>
	""pracovní spára"		0,000
	""opěrná zeď typ.č.1"		0,000
A39	28.8*(0.56+0.56)		32,256
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>79,198</b>
	""D.1.01.1"		0,000
A4	28.3*(3.92+2.73)/2*0.8+0.8/0.8/2*3.92*2		79,198
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>87,118</b>
A5	"výkop"87.118		87,118
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>0,550</b>
	""D.1.01.3		0,000
A7	"prostup stávajícího potrubí"0.55		0,550
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>0,550</b>
	""D.1.01.3		0,000
A9	"prostup stávajícího potrubí"0.55		0,550
<b>B11</b>	<b>B11</b>		<b>1,061</b>
B11	"prohloubení shybka"(2.5+2.86)/2*0.18*2.2		1,061
<b>B12</b>	<b>B12</b>		<b>0,605</b>
B12	0.55*(0.35*2+0.2*2)		0,605
<b>B16</b>	<b>B16</b>		<b>12,000</b>
B16	"Celkem: "12		12,000
<b>B17</b>	<b>B17</b>		<b>22,866</b>
B17	22.2 * 1.03"Koeficient množství		22,866
<b>B32</b>	<b>B32</b>		<b>3,456</b>
	""obetonovaná potrubí"		0,000
B32	3.14159265359*(0.15+0.2+0.4)+0.35*2+0.2*2		3,456
<b>B35</b>	<b>B35</b>		<b>2,504</b>
B35	25.037*0.1		2,504
<b>B4</b>	<b>B4</b>		<b>7,920</b>
B4	79.198*0.1		7,920
<b>B5</b>	<b>B5</b>		<b>87,118</b>
B5	"Celkem: "87.118		87,118
<b>C11</b>	<b>C11</b>		<b>-2,757</b>
C11	"odpočet mostovka"-0.55*2.85*1.05-1.3*0.3*2.85		-2,757
<b>C12</b>	<b>C12</b>		<b>186,538</b>
C12	"Celkem: "185.933+0.605		186,538
<b>C32</b>	<b>C32</b>		<b>61,056</b>
C32	"Celkem: "57.6+3.456		61,056
<b>C35</b>	<b>C35</b>		<b>27,541</b>
C35	"Celkem: "25.037+2.504		27,541
<b>C4</b>	<b>C4</b>		<b>87,118</b>
C4	"Celkem: "79.198+7.92		87,118
<b>D11</b>	<b>D11</b>		<b>13,927</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
D11	139.267*0.1		13,927
<b>E11</b>	<b>E11</b>		<b>153,194</b>
E11	"Celkem: "140.963+1.061+-2.757+13.927		153,194
<b>02</b>	<b>SO 02 Opěrná stěna – typ 2 (investice)</b>		
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>119,011</b>
	""D.1.02.2"		0,000
A10	(26.9+8.5+12.0+8.7+8.3)*4.8*0.35*1.1		119,011
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>63,756</b>
	""betonová patka"		0,000
A11	(26.9+8.5+12.0+8.7+8.3)*(1.0*1.0-0.2*0.5)*1.1		63,756
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>128,800</b>
	""betonová patka"		0,000
A12	(26.9+8.5+12.0+8.7+8.3)*1.0*2		128,800
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>80,500</b>
	""D.1.02.2"		0,000
A15	1.25*(26.9+8.5+12.0+8.7+8.3)		80,500
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>21,000</b>
A16	"OS typ.č.2"21		21,000
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>33,600</b>
A17	21*1.6		33,600
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>89,170</b>
	""D.1.02.2"		0,000
A18	(1.8+0.85)/2*0.95*(26.9+8.5+12.0+8.7+8.3)*1.1		89,170
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>6,000</b>
A19	"netěsněná dilatační spára"1.0*1.0*6		6,000
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>68,400</b>
A2	26.9+8.5+12.0+8.7+8.3+2.0*2		68,400
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>24,000</b>
A20	2*1.0*6*2		24,000
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>289,800</b>
	""lešení pro obklad zdi"		0,000
	""D.1.02.2"		0,000
A21	(26.9+8.5+12.0+8.7+8.3)*4.5		289,800
<b>A24</b>	<b>A24</b>		<b>8,100</b>
	""D.1.02.1"		0,000
A24	"patka"8.1		8,100
<b>A25</b>	<b>A25</b>		<b>21,000</b>
	""D.1.02.2-vrty pr odvodňovací trubky""		0,000
A25	21*1.0		21,000
<b>A26</b>	<b>A26</b>		<b>192,000</b>
A26	"D.1.02.1"192		192,000
<b>A27</b>	<b>A27</b>		<b>64,000</b>
A27	"D.1.02.1"64		64,000
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>142,244</b>
	""D.1.02.1"		0,000
A4	(1.85+2.8)/2*0.95*(26.9+8.5+12.0+8.7+8.3)		142,244
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>142,244</b>
A5	"výkop"142.244		142,244
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>296,000</b>
A7	"D.1.02.1"296		296,000
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>296,000</b>
A9	"D.1.02.1 KARI 100x100x8"296		296,000
<b>B16</b>	<b>B16</b>		<b>21,000</b>
B16	"Celkem: "21		21,000
<b>B17</b>	<b>B17</b>		<b>34,608</b>
B17	33.6 * 1.03"Koefficient množství		34,608

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>B5</b>	<b>B5</b>		<b>142,244</b>
B5	"Celkem: "142.244		142,244
<b>03</b>	<b>SO 03 Opěrná stěna – typ 3 (investice)</b>		
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>32,920</b>
	""D.1.08.1"		0,000
A1	"dnové opevnění"82.3*0.4		32,920
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>217,600</b>
A10	34*6.4		217,600
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>7,333</b>
A11	6.4*34*33.7*0.001		7,333
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>6,676</b>
A12	"kořen záporny"4.0*3.14159265359*0.125*0.125*34		6,676
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>79,500</b>
A13	"D.1.03.1"79.5		79,500
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>77,216</b>
A14	"100%"77.216		77,216
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>622,353</b>
	""meziskládka"		0,000
A15	"výkopek"622.353		622,353
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>77,216</b>
A16	"výkop"77.216		77,216
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>655,098</b>
A17	"zemina na zásyp"655.098		655,098
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>622,353</b>
A19	"meziskládka"622.353		622,353
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>29,628</b>
A2	"10% náhrada"32.92*0.9		29,628
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>616,253</b>
	""D.1.03.2"		0,000
A20	"horní část"622.553-3.85-2.45		616,253
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>112,000</b>
	""D.1.03.2"		0,000
A21	3.2*35		112,000
<b>A22</b>	<b>A22</b>		<b>217,600</b>
	""D.1.03.1"		0,000
A22	"OS typ.č.3-vrty pro záporny"6.4*34		217,600
<b>A23</b>	<b>A23</b>		<b>3,850</b>
	""D.1.03.2"		0,000
A23	"plot OS typ.3"1.1*35.0*0.1		3,850
<b>A24</b>	<b>A24</b>		<b>2,450</b>
	""D.1.03.2"		0,000
A24	"podkladní deska plot OS typ.3"0.1*35.0*0.7		2,450
<b>A25</b>	<b>A25</b>		<b>15,750</b>
	""D.1.03.2"		0,000
A25	"plot OS typ.3"35.0*1.5*0.3		15,750
<b>A26</b>	<b>A26</b>		<b>105,900</b>
A26	"OS typ.3"35.0*1.5*2+0.3*1.5*2		105,900
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>1,575</b>
A28	"OS typ.3"15.75*0.1		1,575
<b>A29</b>	<b>A29</b>		<b>68,723</b>
	""D.1.03.2"		0,000
A29	"OS typ.3"0.35*(4.25+0.85)*(7.45+20.1+7.45)*1.1		68,723
<b>A30</b>	<b>A30</b>		<b>183,883</b>
	""D.1.03.3"		0,000
	""opěrná zeď typ.č.3"		0,000
A30	$(7.4+19.81+7.4)*(0.6*2.8+(0.95+0.55)/2*4.2)*1.1$		183,883

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>A31</b>	<b>A31</b>		<b>314,951</b>
	""opěrná zeď typ.č.3"		0,000
A31	(7.4+19.81+7.4)*(0.6+4.2+4.3)		314,951
<b>A34</b>	<b>A34</b>		<b>12,000</b>
A34	"stávající sloupky s nově navaženými patkami-viz zámečnické konstrukce"12		12,000
<b>A35</b>	<b>A35</b>		<b>35,000</b>
A35	"stávající plot OS typ.3"35		35,000
<b>A36</b>	<b>A36</b>		<b>52,700</b>
	""D.1.03.2"		0,000
A36	(7.45+2.1+7.45)*3.1		52,700
<b>A37</b>	<b>A37</b>		<b>22,000</b>
A37	"OS typ.č.3"22		22,000
<b>A38</b>	<b>A38</b>		<b>26,500</b>
A38	1.15*12+1.27*10		26,500
<b>A39</b>	<b>A39</b>		<b>7,950</b>
A39	"D.1.03.1"7.95		7,950
<b>A40</b>	<b>A40</b>		<b>8,230</b>
A40	"10% náhrada"82.3*0.1		8,230
<b>A41</b>	<b>A41</b>		<b>74,070</b>
	""D.1.08.1"		0,000
A41	"dnové opevnění"82.3-8.23		74,070
<b>A42</b>	<b>A42</b>		<b>25,200</b>
	""D.1.03.3"		0,000
A42	"navažení nových patek na stávající zábradlí 12 patek 25.2 cca 2,1 kg"12*2.1		25,200
<b>A45</b>	<b>A45</b>		<b>14,490</b>
	""D.1.03.3"		0,000
A45	"deformovatelná výplň"(0.6*2.8+(0.95+0.55)/2*4.2)*3		14,490
<b>A46</b>	<b>A46</b>		<b>38,040</b>
	""D.1.03.3"		0,000
	""vymezovací profil"		0,000
A46	3*(0.6+1.5+0.3+2.0+2.18+0.55+4.7+0.85)		38,040
<b>A47</b>	<b>A47</b>		<b>38,040</b>
	""D.1.03.3"		0,000
A47	3*(0.6+1.5+0.3+2.0+2.18+0.55+4.7+0.85)		38,040
<b>A48</b>	<b>A48</b>		<b>141,040</b>
A48	(7.0+20.+7.4)*4.1		141,040
<b>A51</b>	<b>A51</b>		<b>34,610</b>
	""OS typ.č.3-pracovní spára"		0,000
A51	(7.4+19.81+7.4)		34,610
<b>A52</b>	<b>A52</b>		<b>48,000</b>
	""D.1.03.3"		0,000
A52	"pro osazení patek pro montáž stávajícího plotu"4*12		48,000
<b>A54</b>	<b>A54</b>		<b>206,500</b>
	""D.1.03.1"		0,000
A54	"OS typ.3"206.5		206,500
<b>A55</b>	<b>A55</b>		<b>35,000</b>
A55	"OS typ.3"35		35,000
<b>A56</b>	<b>A56</b>		<b>51,800</b>
	""očistění povrchu a zdrsnění před betonáží další vrstvy"		0,000
	""pracovní spára"		0,000
A56	(7.45+20.1+7.45)*(0.95+0.53)		51,800
<b>A57</b>	<b>A57</b>		<b>51,800</b>
	""pracovní spára"		0,000
	""opěrná zeď typ.č.3"		0,000
A57	(7.45+20.1+7.45)*(0.95+0.53)		51,800
<b>A58</b>	<b>A58</b>		<b>495,833</b>
	""D.1.03.3"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A58	"OS typ.3"(4.25+0.85)*(7.45+20.1+7.45)/0.6/0.6		495,833
<b>A59</b>	<b>A59</b>		<b>522,176</b>
	""zeď+náhrada dlažby"		0,000
A59	516.25+1.8*8.23*0.4		522,176
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>15,750</b>
	""Opěrná stěna typ č.3"		0,000
A7	"základ plotu"35*1.5*0.3		15,750
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>565,775</b>
	""D.1.03.1"		0,000
A8	(7.45*2+20.1)*(4.6+1.5)/2*5.3		565,775
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>62,563</b>
	""D.1.03.1"		0,000
A9	(7.45*2+20.1)*(2.45+3.05)/2*0.65		62,563
<b>B1</b>	<b>B1</b>		<b>32,920</b>
B1	"Celkem: "32.92		32,920
<b>B11</b>	<b>B11</b>		<b>7,920</b>
B11	7.333 * 1.08"Koefficient množství		7,920
<b>B15</b>	<b>B15</b>		<b>655,098</b>
B15	"zemina na zásyp zpět"655.098		655,098
<b>B16</b>	<b>B16</b>		<b>77,216</b>
B16	"Celkem: "77.216		77,216
<b>B20</b>	<b>B20</b>		<b>30,625</b>
	""dno"		0,000
B20	(7.45*2+20.1)*(0.9+1.6)/2*0.7		30,625
<b>B23</b>	<b>B23</b>		<b>3,850</b>
B23	"Celkem: "3.85		3,850
<b>B37</b>	<b>B37</b>		<b>22,000</b>
B37	"Celkem: "22		22,000
<b>B38</b>	<b>B38</b>		<b>27,295</b>
B38	26.5 * 1.03"Koefficient množství		27,295
<b>B41</b>	<b>B41</b>		<b>74,070</b>
B41	"Celkem: "74.07		74,070
<b>B8</b>	<b>B8</b>		<b>56,578</b>
B8	565.775*0.1		56,578
<b>B9</b>	<b>B9</b>		<b>7,633</b>
B9	(2.45+0.5+0.9)*(1.0+2.05)/2*0.65*2		7,633
<b>C15</b>	<b>C15</b>		<b>1 277,451</b>
C15	"Celkem: "622.353+655.098		1 277,451
<b>C20</b>	<b>C20</b>		<b>8,220</b>
C20	(2.45+0.5+0.9)*(1.0+2.05)/2*0.7*2		8,220
<b>C8</b>	<b>C8</b>		<b>622,353</b>
C8	"Celkem: "565.775+56.578		622,353
<b>C9</b>	<b>C9</b>		<b>7,020</b>
C9	70.196*0.1		7,020
<b>D20</b>	<b>D20</b>		<b>655,098</b>
D20	"Celkem: "616.253+30.625+8.22		655,098
<b>D9</b>	<b>D9</b>		<b>77,216</b>
D9	"Celkem: "62.563+7.633+7.02		77,216
<b>04</b>	<b>SO 04 Opěrná stěna – typ 4 (oprava)</b>		
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>10,750</b>
	""D.1.04.1"		0,000
A10	"OS typ.č.4"11*33.7*29*0.001		10,750
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>15,659</b>
A11	"kořen záporny"11.0*3.14159265359*0.125*0.125*29		15,659
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>94,600</b>
A12	"D.1.04.1"94.6		94,600

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>18,920</b>
A13	94.6*0.2		18,920
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>112,434</b>
	""meziskládka"		0,000
A14	"výkop"112.434		112,434
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>128,984</b>
A15	"zemina na zásyp na meziskládce"128.984		128,984
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>112,434</b>
A17	"meziskládka"112.434		112,434
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>112,434</b>
	""D.1.04.1"		0,000
A18	"výkop"112.434		112,434
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>84,525</b>
	""D.1.04.2"		0,000
	""OS typ.4"		0,000
A19	3.45*(4.0+14.5+6.0)		84,525
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>29,400</b>
	""D.1.08.1"		0,000
A2	"dnové opevnění"73.5*0.4		29,400
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>290,000</b>
	""D.1.04.1"		0,000
A20	"OS typ.č.4 vrty pro záporny"10*29		290,000
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>6,713</b>
	""D.1.04.2"		0,000
A21	"OS typ.4"2.74*(4.2+14.5+5.8)*0.1		6,713
<b>A22</b>	<b>A22</b>		<b>1,350</b>
A22	"patky sloupků zábradlí"15*0.3*0.3*1.0		1,350
<b>A23</b>	<b>A23</b>		<b>24,000</b>
A23	4*3*2		24,000
<b>A25</b>	<b>A25</b>		<b>15,243</b>
	""D.1.04.1"		0,000
	""převázky,rozpěra,podpěra,roznášecí desky"		0,000
A25	(22.0*49.1*2+20*74.1*8+2.5*33.7*10+120.0*3.2)*0.001		15,243
<b>A26</b>	<b>A26</b>		<b>2,333</b>
	""D.1.04.1"		0,000
A26	22*49.1*2*0.00108		2,333
<b>A27</b>	<b>A27</b>		<b>0,910</b>
A27	2.5*33.7*10*0.00108		0,910
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>12,804</b>
	""D.1.04.1"		0,000
A28	20.0*74.1*8*0.00108		12,804
<b>A29</b>	<b>A29</b>		<b>0,415</b>
	""D.1.04.1"		0,000
A29	120.0*3.2*0.00108		0,415
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>26,460</b>
A3	66.15*0.4		26,460
<b>A31</b>	<b>A31</b>		<b>35,372</b>
	""D.1.04.2"		0,000
A31	0.35*(0.85+2.9)*(4.2+14.5+5.8)*1.1		35,372
<b>A32</b>	<b>A32</b>		<b>106,365</b>
A32	"opěrná zeď typ.č.4"(6.1+14.44+4.08)*(2.3*(0.8+0.85)/2+2.9*(0.85+0.55)/2)*1.1		106,365
<b>A33</b>	<b>A33</b>		<b>184,650</b>
A33	"opěrná zeď typ.č.4"(6.1+14.44+4.08)*3.75*2		184,650
<b>A36</b>	<b>A36</b>		<b>62,230</b>
	""D.1.04.2"		0,000
A36	"podkladní beton"2.54*(4.2+14.5+5.8)		62,230
<b>A37</b>	<b>A37</b>		<b>8,000</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
A37	"OS typ.4"8		8,000
<b>A38</b>	<b>A38</b>		<b>9,600</b>
A38	1.2*8		9,600
<b>A39</b>	<b>A39</b>		<b>9,460</b>
A39	"D.1.04.1"9.46		9,460
<b>A40</b>	<b>A40</b>		<b>7,350</b>
A40	"10% náhrada"73.5*0.1		7,350
<b>A41</b>	<b>A41</b>		<b>66,150</b>
	""D.1.08.1"		0,000
A41	"dnové opevnění"73.5-7.35		66,150
<b>A42</b>	<b>A42</b>		<b>31,500</b>
	""D.1.04.3"		0,000
A42	"navaření nových patek na stávající zábradlí 15 patek 31.5 cca 2,1 kg"15*2.1		31,500
<b>A47</b>	<b>A47</b>		<b>0,628</b>
A47	3.14159265359*0.2		0,628
A55	3.38*1.3*1.5*4		26,364
<b>A58</b>	<b>A58</b>		<b>24,500</b>
	""pracovní spára"		0,000
A58	"opěrná zeď typ.č.4"(6.0+14.5+4.0)		24,500
<b>A59</b>	<b>A59</b>		<b>60,000</b>
	""D.1.04.3"		0,000
A59	"pro osazení patek pro montáž stávajícího zábradlí"4*15		60,000
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>29,680</b>
A6	6.1+14.5+4.08+2.5*2		29,680
<b>A61</b>	<b>A61</b>		<b>98,000</b>
	""D.1.04.1"		0,000
A61	"OS typ.4"98.0		98,000
<b>A62</b>	<b>A62</b>		<b>24,000</b>
A62	"pro následné použití"24.0		24,000
<b>A63</b>	<b>A63</b>		<b>35,560</b>
	""očistění povrchu a zdrsnění před betonáží další vrstvy"		0,000
<b>B74</b>	<b>B74</b>		<b>444,375</b>
B74	(14.5+25.0)*(0.85+3.2)/0.6/0.6		444,375
<b>B75</b>	<b>B75</b>		<b>6,466</b>
B75	"ostatní odpad"6.466		6,466
<b>B9</b>	<b>B9</b>		<b>46,358</b>
B9	0.94*1.3/2*(3.99+28.01)+0.94*1.1/2*(14.29+24.87+9.35+3.34)		46,358
<b>C11</b>	<b>C11</b>		<b>24,822</b>
C11	22.983 * 1.08"Koeficient množství		24,822
<b>C15</b>	<b>C15</b>		<b>1 102,696</b>
C15	"Celkem: "596+506.696		1 102,696
<b>C16</b>	<b>C16</b>		<b>-51,245</b>
C16	"doplnění zásypu pro ostatní objekty"-32.745-16.55-1.95		-51,245
<b>C20</b>	<b>C20</b>		<b>3,000</b>
C20	"zásyp po bloku"3.0		3,000
C70	"Celkem: "268+40		308,000
<b>C74</b>	<b>C74</b>		<b>108,361</b>
C74	9.4*((3.2+3.4)/2+0.85)/0.6/0.6		108,361
<b>C75</b>	<b>C75</b>		<b>16,066</b>
C75	"Celkem: "9.6+6.466		16,066
<b>C9</b>	<b>C9</b>		<b>208,342</b>
C9	"Mezisoučet: "161.984+46.358		208,342
<b>D16</b>	<b>D16</b>		<b>38,259</b>
D16	"Celkem: "596.2+-506.696+-51.245		38,259
<b>D20</b>	<b>D20</b>		<b>506,696</b>
D20	"Celkem: "592.9+-89.204+3		506,696
<b>D36</b>	<b>D36</b>		<b>11,130</b>



Kód	Popis	MJ	Výměra
D36	111.295*0.1		11,130
<b>E37</b>	<b>E37</b>		<b>39,551</b>
E37	$9.4 * ((0.8 + 0.85) / 2 * 2.3 + (3.2 + 3.4) / 2 * (0.55 + 0.85) / 2)$		39,551
<b>E38</b>	<b>E38</b>		<b>35,052</b>
E38	$9.41 * (3.2 + 3.4 + 0.85) / 2$		35,052
<b>E9</b>	<b>E9</b>		<b>3,000</b>
E9	"výkop pro blok"2.0*1.0*1.5		3,000
<b>F37</b>	<b>F37</b>		<b>32,309</b>
F37	323.087*0.1		32,309
<b>F38</b>	<b>F38</b>		<b>605,577</b>
F38	"Celkem: "12+238.17+117.693+202.662+35.052		605,577
<b>F9</b>	<b>F9</b>		<b>54,200</b>
F9	542*0.1		54,200
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>36,102</b>
	""D.1.07.2"		0,000
A13	$(1.9 + 3.0) / 2 * 1.09 * 12.29 * 1.1$		36,102
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>40,846</b>
	""D.1.07.2"		0,000
A14	$0.4 * (12.29 + 13.86) / 2 * 7.1 * 1.1$		40,846
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>0,700</b>
A2	"vybourání zbytku betonového bloku"0.7		0,700
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>18,209</b>
A3	$5.71 * 0.412 / 2 * 15.48$		18,209
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>89,960</b>
A4	"výkop"89.96		89,960
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>130,284</b>
A6	$13.86 * (7.0 + 0.5 + 1.9)$		130,284
<b>B3</b>	<b>B3</b>		<b>18,665</b>
B3	$(1.09 / 3 * (5.18 * 5.18 + 15.54 + 3.0 * 3.0))$		18,665
<b>B4</b>	<b>B4</b>		<b>89,960</b>
B4	"Celkem: "89.96		89,960
<b>B7</b>	<b>B7</b>		<b>0,880</b>
B7	"dobetonování stávajícího prahu"0.88		0,880
<b>C10</b>	<b>C10</b>		<b>0,380</b>
C10	"Celkem: "0.334+0.046		0,380
<b>C12</b>	<b>C12</b>		<b>18,268</b>
C12	"Celkem: "10.212+8.056		18,268
<b>C2</b>	<b>C2</b>		<b>2,400</b>
C2	"Celkem: "0.7+1.7		2,400
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>96,000</b>
A3	"odstranění dnových sedimentů odhad"96		96,000
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>605,000</b>
A6	"pod dlažbu"605		605,000
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>605,000</b>
	""D.08.1"		0,000
A7	"oprava dna"605		605,000
<b>B7</b>	<b>B7</b>		<b>605,000</b>
B7	"Celkem: "605		605,000
<b>09</b>	<b>SO 09 Opevnění břehů (oprava)</b>		
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>102,776</b>
	""D.1.08.1"		0,000
A1	"úsek 2"128.47*2*0.4		102,776
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>661,316</b>
<b>A48</b>	<b>A48</b>		<b>24,000</b>
A48	"zpeřná montáž stávajícího zábradlí na nově přivařené patice(viz zámečnické konstrukce)"24		24,000
<b>A49</b>	<b>A49</b>		<b>7,855</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
	""D.1.04.3"		0,000
	""deformovatelná výplň"		0,000
A49	"opěrná zeď typ.č.4"(2.3*(0.8+0.85)/2+2.9*(0.85+0.55)/2)*2		7,855
<b>A50</b>	<b>A50</b>		<b>11,380</b>
	""D.1.04.3"		0,000
	""vymezovací profil"		0,000
A50	3.75+2.3+0.8+1.48+2.5+0.55		11,380
<b>A51</b>	<b>A51</b>		<b>11,380</b>
	""D.1.04.3"		0,000
A51	3.75+2.3+0.8+1.48+2.5+0.55		11,380
<b>A52</b>	<b>A52</b>		<b>66,636</b>
A52	(6.1+14.5+4.08)*2.7		66,636
<b>A55</b>	<b>A55</b>		<b>26,364</b>
	""pracovní spára"		0,000
A63	"opěrná zeď typ.č.4"(4.0+15.4+6.0)*(0.85+0.55)		35,560
<b>A64</b>	<b>A64</b>		<b>35,560</b>
	""pracovní spára"		0,000
A64	"opěrná zeď typ.č.4"(4.0+15.4+6.0)*(0.85+0.55)		35,560
<b>A65</b>	<b>A65</b>		<b>255,208</b>
	""D.1.04.3"		0,000
A65	(0.85+2.9)*(4.2+14.5+5.8)/0.6/0.6		255,208
<b>A66</b>	<b>A66</b>		<b>2,130</b>
A66	247.13-245		2,130
<b>A67</b>	<b>A67</b>		<b>245,000</b>
A67	"kámen ze zdi"245		245,000
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>77,353</b>
	""D.1.04.1"		0,000
A8	(7.19*2.2+(7.19+5.27)/2*(3.94-2.2)+14.5*2.2+2.2*5.15+(5.15+3.43)/2*(3.94-2.2))*1.0		77,353
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>319,000</b>
	""D.1.04.1"		0,000
A9	"OS typ.č.4"11*29		319,000
<b>B10</b>	<b>B10</b>		<b>10,750</b>
B10	"Celkem: "10.75		10,750
<b>B14</b>	<b>B14</b>		<b>128,984</b>
B14	"zemina na zásyp zpět"128.984		128,984
<b>B18</b>	<b>B18</b>		<b>-28,650</b>
B18	"objem OS"-1.5*1.0*(14.5+2.3*2)		-28,650
<b>B19</b>	<b>B19</b>		<b>84,525</b>
B19	"Celkem: "84.525		84,525
<b>B20</b>	<b>B20</b>		<b>290,000</b>
B20	"Celkem: "290		290,000
<b>B21</b>	<b>B21</b>		<b>6,713</b>
B21	"Celkem: "6.713		6,713
<b>B29</b>	<b>B29</b>		<b>0,448</b>
B29	0.415 * 1.08"Koefficient množství		0,448
<b>B36</b>	<b>B36</b>		<b>62,230</b>
B36	"Celkem: "62.23		62,230
<b>B38</b>	<b>B38</b>		<b>9,888</b>
B38	9.6 * 1.03"Koefficient množství		9,888
<b>B41</b>	<b>B41</b>		<b>66,150</b>
B41	"Celkem: "66.15		66,150
<b>B58</b>	<b>B58</b>		<b>0,628</b>
B58	"potrubí"3.14159265359*0.2		0,628
<b>B61</b>	<b>B61</b>		<b>98,000</b>
B61	"Celkem: "98		98,000
<b>B63</b>	<b>B63</b>		<b>35,560</b>
B63	"Celkem: "35.56		35,560

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>B64</b>	<b>B64</b>		<b>35,560</b>
B64	"Celkem: "35.56		35,560
<b>B66</b>	<b>B66</b>		<b>2,130</b>
B66	"Celkem: "2.13		2,130
<b>B67</b>	<b>B67</b>		<b>5,292</b>
B67	"nevhodná dlažba"1.8*7.35*0.4		5,292
<b>B8</b>	<b>B8</b>		<b>24,860</b>
B8	1.0*1.0/2*(3.3+6.2+6.36+15.03+8.43+6.2+4.2)		24,860
<b>B9</b>	<b>B9</b>		<b>319,000</b>
B9	"Celkem: "319		319,000
<b>C10</b>	<b>C10</b>		<b>11,610</b>
C10	10.75 * 1.08"Koefficient množství		11,610
<b>C14</b>	<b>C14</b>		<b>241,418</b>
C14	"Celkem: "112.434+128.984		241,418
<b>C18</b>	<b>C18</b>		<b>45,200</b>
C18	"díličí zásypy"28.4+16.8		45,200
<b>C58</b>	<b>C58</b>		<b>25,128</b>
C58	"Celkem: "24.5+0.628		25,128
<b>C67</b>	<b>C67</b>		<b>250,292</b>
C67	"Celkem: "245+5.292		250,292
<b>C8</b>	<b>C8</b>		<b>10,221</b>
C8	102.213*0.1		10,221
<b>D18</b>	<b>D18</b>		<b>128,984</b>
D18	"Celkem: "112.434+-28.65+45.2		128,984
<b>D8</b>	<b>D8</b>		<b>112,434</b>
D8	"Celkem: "77.353+24.86+10.221		112,434
<b>05</b>	<b>SO 05 Opěrná stěna – typ 5 (oprava)</b>		
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>8,897</b>
A10	""D.1.05.1"		0,000
A10	"OS typ.č.5"11*33.7*24*0.001		8,897
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>6,480</b>
A11	"kořen záporny"5.5*3.14159265359*0.125*0.125*24		6,480
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>83,300</b>
A12	"D.1.05.1"83.3		83,300
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>16,660</b>
A13	83.3*0.2		16,660
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>66,937</b>
A14	""meziskládka"		0,000
A14	"výkop"66.937		66,937
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>68,887</b>
A15	"zemina na zásyp"68.887		68,887
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>66,937</b>
A17	"meziskládka"66.937		66,937
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>66,937</b>
A18	""D.1.04.1"		0,000
A18	"výkop"66.937		66,937
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>63,825</b>
A19	""D.1.05.2"		0,000
A19	""OS typ.5"		0,000
A19	3.45*18.5		63,825
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>22,200</b>
A2	""D.1.08.1"		0,000
A2	"dnové opevnění"55.5*0.4		22,200
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>264,000</b>
A20	""D.1.05.1"		0,000
A20	"OS typ.č.5 vrty pro záporny"11*24		264,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>5,069</b>
	""D.1.05.2"		0,000
A21	"OS typ.5"2.74*18.5*0.1		5,069
<b>A22</b>	<b>A22</b>		<b>0,990</b>
A22	"patky sloupků zábradlí"11*0.3*0.3*1.0		0,990
<b>A23</b>	<b>A23</b>		<b>24,000</b>
A23	4*3*2		24,000
<b>A25</b>	<b>A25</b>		<b>14,683</b>
	""D.1.05.1"		0,000
	""převázky,rozpěra,podpěra,roznášecí desky"		0,000
A25	(18.5*49.1*2+20.0*74.1*8+2.5*33.7*8+120*2.8)*0.001		14,683
<b>A26</b>	<b>A26</b>		<b>1,962</b>
	""D.1.05.1"		0,000
A26	18.5*49.1*2*0.00108		1,962
<b>A27</b>	<b>A27</b>		<b>0,728</b>
A27	2.5*33.7*8*0.00108		0,728
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>12,804</b>
	""D.1.04.1"		0,000
A28	20.0*74.1*8*0.00108		12,804
<b>A29</b>	<b>A29</b>		<b>0,363</b>
	""D.1.04.1"		0,000
A29	120.0*2.8*0.00108		0,363
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>19,980</b>
A3	49.95*0.4		19,980
<b>A31</b>	<b>A31</b>		<b>32,051</b>
	""D.1.05.3"		0,000
A31	0.35*18.5*(0.85+(3.45+3.85)/2)*1.1		32,051
<b>A32</b>	<b>A32</b>		<b>84,453</b>
A32	"OS typ.č.5"(8.5+10.0)*(0.8*2.3+(3.5+3.1)/2*(0.85+0.55)/2)*1.1		84,453
<b>A33</b>	<b>A33</b>		<b>149,550</b>
	""OS typ.č.5"		0,000
A33	8.5*(4.35+3.95)/2*2+10.0*3.95*2		149,550
<b>A36</b>	<b>A36</b>		<b>46,990</b>
	""D.1.05.2"		0,000
A36	"podkladní beton"2.54*18.5		46,990
<b>A37</b>	<b>A37</b>		<b>6,000</b>
A37	"OS typ.5"6		6,000
<b>A38</b>	<b>A38</b>		<b>7,200</b>
A38	1.2*6		7,200
<b>A39</b>	<b>A39</b>		<b>8,330</b>
A39	"D.1.05.1"8.33		8,330
<b>A40</b>	<b>A40</b>		<b>5,550</b>
A40	"10% náhrada"55.5*0.1		5,550
<b>A41</b>	<b>A41</b>		<b>49,950</b>
	""D.1.08.1"		0,000
A41	"dnové opevnění"55.5-5.55		49,950
<b>A42</b>	<b>A42</b>		<b>23,100</b>
	""D.1.05.3"		0,000
A42	"navaření nových patek na stávající zábradlí 11 patek 23.1 cca 2,1 kg"11*2.1		23,100
<b>A45</b>	<b>A45</b>		<b>18,500</b>
A45	"zpětná montáž stávajícího zábradlí na nově přivařené patice(viz zámečnické konstrukce)"18.5		18,500
<b>A46</b>	<b>A46</b>		<b>4,068</b>
	""D.1.05.3"		0,000
	""deformovatelná výplň"		0,000
A46	"opěrná zeď typ.č.5"(2.3*(0.8+0.85)/2+3.1*(0.85+0.55)/2)		4,068
<b>A47</b>	<b>A47</b>		<b>9,900</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
	""D.1.05.3"		0,000
	""vymezovací profil"		0,000
A47	3.95*2+0.55+1.45		9,900
<b>A48</b>	<b>A48</b>		<b>9,900</b>
A48	3.95*2+0.55+1.45		9,900
<b>A49</b>	<b>A49</b>		<b>46,250</b>
A49	18.5*2.5		46,250
<b>A52</b>	<b>A52</b>		<b>26,364</b>
A52	3.38*1.3*1.5*4		26,364
<b>A55</b>	<b>A55</b>		<b>18,500</b>
	""pracovní spára"		0,000
A55	"opěrná zeď typ.č.5"8.5+10.0		18,500
<b>A56</b>	<b>A56</b>		<b>44,000</b>
	""D.1.05.3"		0,000
A56	"pro osazení patek pro montáž stávajícího zábradlí"4*11		44,000
<b>A58</b>	<b>A58</b>		<b>83,250</b>
	""D.1.05.1"		0,000
A58	"OS typ.5"83.25		83,250
<b>A59</b>	<b>A59</b>		<b>18,500</b>
A59	"pro následné použití"18.5		18,500
<b>A60</b>	<b>A60</b>		<b>25,900</b>
	""očistění povrchu a zdrsnění před betonáží další vrstvy"		0,000
	""pracovní spára"		0,000
A60	"opěrná zeď typ.č.5"(8.5+10.0)*(0.55+0.85)		25,900
<b>A61</b>	<b>A61</b>		<b>25,900</b>
	""pracovní spára"		0,000
A61	"opěrná zeď typ.č.5"(8.5+10.0)*(0.55+0.85)		25,900
<b>A62</b>	<b>A62</b>		<b>231,250</b>
	""D.1.05.3"		0,000
A62	18.5*(0.85+(3.45+3.85)/2)/0.6/0.6		231,250
<b>A63</b>	<b>A63</b>		<b>1,554</b>
A63	1.554		1,554
<b>A64</b>	<b>A64</b>		<b>208,125</b>
A64	"kamenné zdivo"208.125		208,125
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>45,681</b>
	""D.1.05.1"		0,000
A8	0.95*(2.0*14.765+(2.0+4.34)/2*(19.5-14.765-3.03)+3.03*4.34)		45,681
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>264,000</b>
	""D.1.05.1"		0,000
A9	"OS typ.č.5"11*24		264,000
<b>B10</b>	<b>B10</b>		<b>8,897</b>
B10	"Celkem: "8.897		8,897
<b>B14</b>	<b>B14</b>		<b>68,887</b>
B14	"zemina na zásyp zpět"68.887		68,887
<b>B18</b>	<b>B18</b>		<b>-27,750</b>
B18	"objem OS"-1.5*1.0*18.5		-27,750
<b>B19</b>	<b>B19</b>		<b>63,825</b>
B19	"Celkem: "63.825		63,825
<b>B2</b>	<b>B2</b>		<b>22,200</b>
B2	"Celkem: "22.2		22,200
<b>B20</b>	<b>B20</b>		<b>264,000</b>
B20	"Celkem: "264		264,000
<b>B21</b>	<b>B21</b>		<b>5,069</b>
B21	"Celkem: "5.069		5,069
<b>B29</b>	<b>B29</b>		<b>0,392</b>
B29	0.363 * 1.08"Koefficient množství		0,392
<b>B32</b>	<b>B32</b>		<b>84,453</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
B32	"Celkem: "84.453		84,453
<b>B36</b>	<b>B36</b>		<b>46,990</b>
B36	"Celkem: "46.99		46,990
<b>B38</b>	<b>B38</b>		<b>7,416</b>
B38	7.2 * 1.03"Koeficient množství		7,416
<b>B41</b>	<b>B41</b>		<b>49,950</b>
B41	"Celkem: "49.95		49,950
<b>B58</b>	<b>B58</b>		<b>83,250</b>
B58	"Celkem: "83.25		83,250
<b>B60</b>	<b>B60</b>		<b>25,900</b>
B60	"Celkem: "25.9		25,900
<b>B61</b>	<b>B61</b>		<b>25,900</b>
B61	"Celkem: "25.9		25,900
<b>B63</b>	<b>B63</b>		<b>1,554</b>
B63	"Celkem: "1.554		1,554
<b>B64</b>	<b>B64</b>		<b>3,996</b>
B64	"náhrada dlažby"5.55*0.4*1.8		3,996
<b>B8</b>	<b>B8</b>		<b>15,171</b>
B8	0.95*0.95/2*(2.95+21.4+6.24+3.03)		15,171
<b>B9</b>	<b>B9</b>		<b>264,000</b>
B9	"Celkem: "264		264,000
<b>C10</b>	<b>C10</b>		<b>9,609</b>
C10	8.897 * 1.08"Koeficient množství		9,609
<b>C14</b>	<b>C14</b>		<b>135,824</b>
C14	"Celkem: "66.937+68.887		135,824
<b>C18</b>	<b>C18</b>		<b>29,700</b>
C18	"dílní zásypy"29.7		29,700
<b>C64</b>	<b>C64</b>		<b>212,121</b>
C64	"Celkem: "208.125+3.996		212,121
<b>C8</b>	<b>C8</b>		<b>6,085</b>
C8	60.852*0.1		6,085
<b>D18</b>	<b>D18</b>		<b>68,887</b>
D18	"Celkem: "66.937+-27.75+29.7		68,887
<b>D8</b>	<b>D8</b>		<b>66,937</b>
D8	"Celkem: "45.681+15.171+6.085		66,937
<b>06</b>	<b>SO 06 Opěrná stěna – typ 6 (oprava)</b>		
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>682,000</b>
A10	""D.1.06.1"		0,000
A10	"OS typ.č.6"11*62		682,000
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>22,983</b>
A11	""D.1.06.1"		0,000
A11	"OS typ.č.6"11*33.7*62*0.001		22,983
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>16,587</b>
A12	"kořen záporny"5.45*3.14159265359*0.125*0.125*62		16,587
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>223,000</b>
A13	"D.1.06.1"223.0		223,000
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>384,558</b>
A14	""100%"		0,000
A14	(592.9-208.342)		384,558
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>596,000</b>
A15	""meziskládka"		0,000
A15	"výkop"596.0		596,000
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>596,200</b>
A16	"výkop"596.2		596,200
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>506,696</b>
A17	"zemina na zásyp"506.696		506,696

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>596,000</b>
A19	"meziskládka"596.0		596,000
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>92,280</b>
	""D.1.08.1"		0,000
A2	"dnové opevnění"230.7*0.4		92,280
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>592,900</b>
	""D.1.06.1"		0,000
A20	"výkop"592.9		592,900
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>265,305</b>
	""D.1.04.2"		0,000
	""OS typ.4"		0,000
A21	3.45*(28.0+14.5+25.0+9.4)		265,305
<b>A22</b>	<b>A22</b>		<b>620,000</b>
	""D.1.06.1"		0,000
A22	"OS typ.č.6 vrty pro záporny"10*62		620,000
<b>A23</b>	<b>A23</b>		<b>21,071</b>
	""D.1.06.3"		0,000
	""OS typ.6"		0,000
A23	2.74*(28.0+14.5+25.0+9.4)*0.1		21,071
<b>A24</b>	<b>A24</b>		<b>3,510</b>
A24	"patky sloupků zábradlí"39*0.3*0.3*1.0		3,510
<b>A25</b>	<b>A25</b>		<b>24,000</b>
A25	4*3*2		24,000
<b>A27</b>	<b>A27</b>		<b>19,373</b>
	""D.1.06.1"		0,000
	""převázky,rozpěra,podpěra,roznášecí desky"		0,000
A27	(49.0*49.1*2+20.0*74.1*8+2.5*33.7*20+120*8.5)*0.001		19,373
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>5,197</b>
	""D.1.06.1"		0,000
A28	49.0*49.1*2*0.00108		5,197
<b>A29</b>	<b>A29</b>		<b>1,820</b>
A29	2.5*33.7*20*0.00108		1,820
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>83,052</b>
A3	207.63*0.4		83,052
<b>A30</b>	<b>A30</b>		<b>12,804</b>
	""D.1.06.1"		0,000
A30	20.0*74.1*8*0.00108		12,804
<b>A31</b>	<b>A31</b>		<b>1,102</b>
	""D.1.06.1"		0,000
A31	120.0*8.5*0.00108		1,102
<b>A36</b>	<b>A36</b>		<b>41,650</b>
	""D.1.06.3"		0,000
A36	0.35*28.0*(0.85+3.4)		41,650
<b>A37</b>	<b>A37</b>		<b>4,000</b>
	""D.1.06.2"		0,000
	""opěrný blok"		0,000
A37	1.0*1.0*2.0*2		4,000
<b>A38</b>	<b>A38</b>		<b>12,000</b>
	""D.1.06.2"		0,000
	""opěrný blok"		0,000
A38	2*(1.0*2.0*2+1.0*1.0*2)		12,000
<b>A40</b>	<b>A40</b>		<b>14,110</b>
A40	13.51+4.0*0.15		14,110
<b>A41</b>	<b>A41</b>		<b>0,171</b>
	""KARI 100x100x8 7,9 kg/m2"		0,000
A41	2*(1.0*2.0*2+1.0*1.0*2+1.0*2.0*2)*7.9*0.00108		0,171
<b>A42</b>	<b>A42</b>		<b>195,326</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
	""D.1.06.3"		0,000
	""podkladní beton"		0,000
A42	2.54*(28.0+14.5+25.0+9.4)		195,326
<b>A43</b>	<b>A43</b>		<b>25,000</b>
A43	"OS typ.6"25		25,000
<b>A44</b>	<b>A44</b>		<b>30,000</b>
A44	1.2*25		30,000
<b>A45</b>	<b>A45</b>		<b>23,300</b>
A45	"D.1.03.1"23.3		23,300
<b>A46</b>	<b>A46</b>		<b>23,070</b>
A46	"10% náhrada"230.7*0.1		23,070
<b>A47</b>	<b>A47</b>		<b>207,630</b>
	""D.1.08.1"		0,000
A47	"dnové opevnění"230.7-23.07		207,630
<b>A52</b>	<b>A52</b>		<b>1,750</b>
A52	"na meziskládku"50*0.1*0.35		1,750
<b>A53</b>	<b>A53</b>		<b>17,500</b>
A53	0.35*50		17,500
<b>A54</b>	<b>A54</b>		<b>81,900</b>
	""D.1.06.3"		0,000
A54	"navaření nových patek na stávající zábradlí 39 patek 81.9 cca 2,1 kg"39*2.1		81,900
<b>A57</b>	<b>A57</b>		<b>77,000</b>
A57	"zpečná montáž stávajícího zábradlí na nově přivařené patice(viz zámečnické konstrukce)"77		77,000
<b>A58</b>	<b>A58</b>		<b>8,555</b>
	""D.1.06.3"		0,000
	""deformovatelná výplň"		0,000
	""opěrná zeď typ.č.6"		0,000
A58	2*((0.8+0.85)/2*2.3+3.4*(0.55+0.85)/2)		8,555
<b>A59</b>	<b>A59</b>		<b>60,920</b>
	""vymezovací profil"		0,000
	""D.1.06.3"		0,000
A59	3*(4.0+2.3+0.8+1.45+3.14+0.55)+2*(4.2+2.3+0.8+1.45+3.35)		60,920
<b>A60</b>	<b>A60</b>		<b>60,920</b>
	""D.1.06.3"		0,000
A60	3*(4.0+2.3+0.8+1.45+3.14+0.55)+2*(4.2+2.3+0.8+1.45+3.35)		60,920
<b>A61</b>	<b>A61</b>		<b>84,000</b>
	""D.1.06.3"		0,000
A61	28.0*3.0		84,000
<b>A64</b>	<b>A64</b>		<b>26,364</b>
A64	3.38*1.3*1.5*4		26,364
<b>A67</b>	<b>A67</b>		<b>76,980</b>
	""pracovní spára"		0,000
A67	"opěrná zeď typ.č.6"28.02+14.53+25.02+9.41		76,980
<b>A68</b>	<b>A68</b>		<b>156,000</b>
	""D.1.06.3"		0,000
A68	"pro osazení patek pro montáž stávajícího zábradlí"4*39		156,000
<b>A70</b>	<b>A70</b>		<b>268,000</b>
	""D.1.06.1"		0,000
A70	"pískovec"268		268,000
<b>A71</b>	<b>A71</b>		<b>77,000</b>
A71	"pro následné použití"77		77,000
<b>A72</b>	<b>A72</b>		<b>107,772</b>
	""očistění povrchu a zdrsnění před betonáží další vrstvy"		0,000
	""pracovní spára"		0,000
A72	"opěrná zeď typ.č.6"(28.02+14.53+25.02+9.41)*(0.55+0.85)		107,772
<b>A73</b>	<b>A73</b>		<b>107,772</b>
	""pracovní spára"		0,000



Kód	Popis	MJ	Výměra
A73	"opěrná zeď typ.č.6"(28.02+14.53+25.02+9.41)*(0.55+0.85)		107,772
<b>A74</b>	<b>A74</b>		<b>330,556</b>
	""D.1.06.3"		0,000
A74	28.0*(0.85+3.4)/0.6/0.6		330,556
<b>A75</b>	<b>A75</b>		<b>9,600</b>
	""betonový blok"		0,000
A75	2.4*4.0		9,600
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>4,000</b>
A8	"opěrný blok"4.0		4,000
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>161,984</b>
	""D.1.06.1"		0,000
A9	0.94*2.24*(28.01+14.51+25.01+9.4)		161,984
<b>B10</b>	<b>B10</b>		<b>682,000</b>
B10	"Celkem: "682		682,000
<b>B11</b>	<b>B11</b>		<b>22,983</b>
B11	"Celkem: "22.983		22,983
<b>B15</b>	<b>B15</b>		<b>506,696</b>
B15	"zemina na zásyp zpět"506.696		506,696
<b>B16</b>	<b>B16</b>		<b>-506,696</b>
B16	"zásyp"-506.696		-506,696
<b>B2</b>	<b>B2</b>		<b>92,280</b>
B2	"Celkem: "92.28		92,280
<b>B20</b>	<b>B20</b>		<b>-89,204</b>
B20	"objem OS"-1.45*0.8*(28.0+14.5+25.0+9.4)		-89,204
<b>B21</b>	<b>B21</b>		<b>265,305</b>
B21	"Celkem: "265.305		265,305
<b>B22</b>	<b>B22</b>		<b>620,000</b>
B22	"Celkem: "620		620,000
<b>B23</b>	<b>B23</b>		<b>21,071</b>
B23	"Celkem: "21.071		21,071
<b>B3</b>	<b>B3</b>		<b>268,000</b>
B3	"pískovec"268		268,000
<b>B31</b>	<b>B31</b>		<b>1,190</b>
B31	1.102 * 1.08"Koefficient množství		1,190
<b>B36</b>	<b>B36</b>		<b>55,991</b>
B36	0.35*(14.5+25.0)*(0.85+3.2)		55,991
<b>B37</b>	<b>B37</b>		<b>119,770</b>
	""OS typ č.6"		0,000
B37	28.0*((0.8+0.85)/2*2.3+3.4*(0.55+0.85)/2)		119,770
<b>B38</b>	<b>B38</b>		<b>238,170</b>
	""OS typ č.6"		0,000
B38	28.02*(3.4+0.85)*2		238,170
<b>B40</b>	<b>B40</b>		<b>16,227</b>
B40	14.11 * 1.15"Koefficient množství		16,227
<b>B42</b>	<b>B42</b>		<b>195,326</b>
B42	"Celkem: "195.326		195,326
<b>B44</b>	<b>B44</b>		<b>30,900</b>
B44	30 * 1.03"Koefficient množství		30,900
<b>B47</b>	<b>B47</b>		<b>207,630</b>
B47	"Celkem: "207.63		207,630
<b>B58</b>	<b>B58</b>		<b>12,413</b>
B58	3*((0.8+0.85)/2*2.3+3.2*(0.55+0.85)/2)		12,413
<b>B61</b>	<b>B61</b>		<b>126,400</b>
B61	(14.5+25.0)*3.2		126,400
<b>B70</b>	<b>B70</b>		<b>40,000</b>
B70	"ostatní kámen"40		40,000
<b>C3</b>	<b>C3</b>		<b>351,052</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
C3	"Celkem: "83.052+268		351,052
<b>C36</b>	<b>C36</b>		<b>13,654</b>
C36	$0.35 \cdot 9.4 \cdot ((3.2+3.4)/2+0.85)$		13,654
<b>C37</b>	<b>C37</b>		<b>59,994</b>
C37	$14.5 \cdot ((0.8+0.85)/2 \cdot 2.3+3.2 \cdot (0.55+0.85)/2)$		59,994
<b>C38</b>	<b>C38</b>		<b>117,693</b>
C38	$14.53 \cdot (3.2+0.85) \cdot 2$		117,693
<b>C58</b>	<b>C58</b>		<b>20,968</b>
C58	"Celkem: "8.555+12.413		20,968
<b>C61</b>	<b>C61</b>		<b>30,080</b>
C61	$9.4 \cdot 3.2$		30,080
<b>C70</b>	<b>C70</b>		<b>308,000</b>
<b>D37</b>	<b>D37</b>		<b>103,438</b>
D37	$25.0 \cdot ((0.8+0.85)/2 \cdot 2.3+3.2 \cdot (0.55+0.85)/2)$		103,438
<b>D38</b>	<b>D38</b>		<b>202,662</b>
D38	$25.02 \cdot (3.2+0.85) \cdot 2$		202,662
<b>D61</b>	<b>D61</b>		<b>240,480</b>
D61	"Celkem: "84+126.4+30.08		240,480
<b>D74</b>	<b>D74</b>		<b>883,292</b>
D74	"Celkem: "330.556+444.375+108.361		883,292
<b>D9</b>	<b>D9</b>		<b>330,658</b>
D9	$4.55 \cdot (1.0+3.8)/2 \cdot (28.28+1.0+1.0)$		330,658
<b>E36</b>	<b>E36</b>		<b>122,425</b>
E36	"Celkem: "41.65+55.991+13.654+11.13		122,425
<b>G37</b>	<b>G37</b>		<b>359,062</b>
G37	"Celkem: "4+119.77+59.994+103.438+39.551+32.309		359,062
<b>G9</b>	<b>G9</b>		<b>596,200</b>
G9	"Celkem: "161.984+46.358+330.658+3+54.2		596,200
<b>07</b>	<b>SO 07 Skluz (investice)</b>		
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>0,334</b>
A10	""KARI 100x100x8 7,9 kg/m <sup>2</sup> "		0,000
A10	"závěrový práh" $(6.12 \cdot (1.2+1.0)/2 \cdot 2+0.5 \cdot 6.12 \cdot 2) \cdot 7.9 \cdot 0.00108$		0,334
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>11,061</b>
A11	""D.1.07.2"		0,000
A11	""podklad pod betonový práh"		0,000
A11	$12.29 \cdot 0.9$		11,061
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>10,212</b>
A12	""D.1.07.2"		0,000
A12	""štěrkopískové lože pod rovnalinu"		0,000
A12	$(12.29+13.86)/2 \cdot 7.1 \cdot 0.1 \cdot 1.1$		10,212
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>7,405</b>
A7	""D.1.07.2"		0,000
A7	"závěrový práh" $(0.5 \cdot 6.12 \cdot (1.2+1.0)/2+0.5 \cdot 6.12 \cdot (1.0+1.2)/2) \cdot 1.1$		7,405
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>28,128</b>
A8	""D.1.07.2"		0,000
A8	"závěrový práh" $6.12 \cdot 2 \cdot (1.0+1.2)/2 \cdot 2+1.2 \cdot 0.5 \cdot 2$		28,128
<b>B10</b>	<b>B10</b>		<b>0,046</b>
B10	"dobetonování stávajícího prahu" $(0.65 \cdot 2.0 \cdot 2+0.7 \cdot 2.0 \cdot 2) \cdot 7.9 \cdot 0.00108$		0,046
<b>B12</b>	<b>B12</b>		<b>8,056</b>
B12	"klín u prahu" $12.29 \cdot (0.65+1.25)/2 \cdot 0.69$		8,056
<b>B2</b>	<b>B2</b>		<b>1,700</b>
B2	"vybourání části stávajícího prahu"1.7		1,700
<b>C3</b>	<b>C3</b>		<b>33,681</b>
C3	$10.3 \cdot 3.0 \cdot 1.09$		33,681
<b>C7</b>	<b>C7</b>		<b>8,285</b>
C7	"Celkem: "7.405+0.88		8,285

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>D3</b>	<b>D3</b>		<b>11,227</b>
D3	10.3*1.09/2*2		11,227
<b>E3</b>	<b>E3</b>		<b>8,178</b>
E3	81.782*0.1		8,178
<b>F3</b>	<b>F3</b>		<b>89,960</b>
F3	"Celkem: "18.209+18.665+33.681+11.227+8.178		89,960
<b>08</b>	<b>SO 08 Opevnění ve dně (oprava)</b>		
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>242,000</b>
A1	""D.1.08.1"		0,000
A1	0.4*605		242,000
A10	""meziskládka"		0,000
A10	"výkopek"661.316		661,316
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>661,316</b>
A11	"výkop"661.316		661,316
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>925,461</b>
A12	"výkop"925.461		925,461
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>460,427</b>
A13	"zemina na zásyp"460.427		460,427
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>661,316</b>
A15	"meziskládka výkopek"661.316		661,316
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>925,461</b>
A16	""D.1.09.1"		0,000
A16	"výkop"925.461		925,461
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>464,745</b>
A17	""D.1.09.1"		0,000
A17	1.5*(128.47+42.36+139.0)		464,745
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>179,138</b>
<b>A25</b>	<b>A25</b>		<b>5,287</b>
A25	""KARI 100x100x8 7,9 kg/m2"		0,000
A25	(0.4*2+0.6*2)*(128.47+42.36+139.0)*7.9*0.00108		5,287
<b>A26</b>	<b>A26</b>		<b>216,881</b>
A26	""podklad pod betonový práh"		0,000
A26	""D.1.09.1"		0,000
A26	0.7*(128.47+42.36+139.0)		216,881
<b>A27</b>	<b>A27</b>		<b>161,744</b>
A27	""D.1.09.1"		0,000
A27	""svahy"		0,000
A27	"úsek 1"2.2*73.52		161,744
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>265,140</b>
A28	""D.1.09.1"		0,000
A28	(73.52+147.43)*1.0*(1.7+0.7)/2		265,140
<b>A29</b>	<b>A29</b>		<b>161,744</b>
A29	""D.1.09.1"		0,000
A29	""svahy"		0,000
A29	"úsek 1"2.2*73.52		161,744
<b>B1</b>	<b>B1</b>		<b>33,888</b>
B1	"úsek 3"42.36*2.0*0.4		33,888
<b>B10</b>	<b>B10</b>		<b>460,427</b>
B10	"zemina na zásyp zpět"460.427		460,427
<b>B11</b>	<b>B11</b>		<b>-460,427</b>
B11	"zásyp"-460.427		-460,427
<b>B12</b>	<b>B12</b>		<b>925,461</b>
B12	"Celkem: "925.461		925,461
<b>B15</b>	<b>B15</b>		<b>661,316</b>
B15	"Celkem: "661.316		661,316
<b>B16</b>	<b>B16</b>		<b>-465,034</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
B16	"objem konstrukcí"-162.739-371.546*0.1-265.14		-465,034
<b>B17</b>	<b>B17</b>		<b>331,425</b>
B17	1.5*(73.52+147.43)		331,425
A18	796.17*0.15*1.5		179,138
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>464,745</b>
	""D.1.09.1"		0,000
A19	1.5*(128.47+42.36+139.0)		464,745
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>223,078</b>
	""10% náhrada"		0,000
A2	247.864*0.9		223,078
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>216,881</b>
	""D.1.09.1"		0,000
	""úprava po betovým prahem"		0,000
A21	0.7*(128.47+42.36+139.0)		216,881
<b>A22</b>	<b>A22</b>		<b>74,359</b>
	""D.1.09.1"		0,000
	""betonový práh"		0,000
A22	0.4*0.6*(128.47+42.36+139.0)		74,359
<b>A23</b>	<b>A23</b>		<b>371,796</b>
	""D.1.09.1"		0,000
	""betonový práh"		0,000
A23	2*0.6*(128.47+42.36+139.0)		371,796
<b>A30</b>	<b>A30</b>		<b>257,000</b>
	""D.1.08.1"		0,000
A30	"úsek 2"257.0		257,000
<b>A31</b>	<b>A31</b>		<b>44,640</b>
A31	"náhrada dlažby"620*0.4*1.8*0.1		44,640
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>80,872</b>
	""D.1.08.1"		0,000
	""sejmutí břehu pro dlažbu"		0,000
A5	"úsek 1"2.2*73.52*0.5		80,872
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>379,542</b>
	""prohloubení pro bet.práh"		0,000
	""D.1.09.1"		0,000
A6	(128.47+42.36+139.0)*(1.2+2.3)/2*0.7		379,542
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>774,575</b>
	""D.1.09.1"		0,000
A7	2.5*(128.47+42.36+139.0)		774,575
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>2 653,900</b>
A9	1326.950*2		2 653,900
<b>B19</b>	<b>B19</b>		<b>331,425</b>
B19	1.5*(73.52+147.43)		331,425
<b>B21</b>	<b>B21</b>		<b>154,665</b>
B21	0.7*(73.52+147.43)		154,665
<b>B22</b>	<b>B22</b>		<b>88,380</b>
B22	0.4*1.0*(73.52+147.43)		88,380
<b>B23</b>	<b>B23</b>		<b>441,900</b>
B23	2*1.0*(73.52+147.43)		441,900
<b>B25</b>	<b>B25</b>		<b>5,278</b>
B25	(0.4*2+1.0*2)*(73.52+147.43)*7.9*0.00108		5,278
<b>B26</b>	<b>B26</b>		<b>154,665</b>
B26	0.7*(73.52+147.43)		154,665
<b>B27</b>	<b>B27</b>		<b>346,869</b>
<b>C10</b>	<b>C10</b>		<b>1 121,743</b>
C10	"Celkem: "661.316+460.427		1 121,743
<b>C11</b>	<b>C11</b>		<b>200,889</b>
C11	"Celkem: "661.316+-460.427		200,889

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>C16</b>	<b>C16</b>		<b>460,427</b>
C16	"Celkem: "925.461+-465.034		460,427
<b>C17</b>	<b>C17</b>		<b>796,170</b>
C17	"Celkem: "464.745+331.425		796,170
<b>C19</b>	<b>C19</b>		<b>796,170</b>
C19	"Celkem: "464.745+331.425		796,170
<b>C21</b>	<b>C21</b>		<b>796,170</b>
C21	"úprava před humusováním"796.17		796,170
C30	"úsek 4"278.0		278,000
<b>C5</b>	<b>C5</b>		<b>57,186</b>
C5	"úsek 3"42.36*2.7*0.5		57,186
<b>C6</b>	<b>C6</b>		<b>84,133</b>
C6	841.328*0.1		84,133
<b>C7</b>	<b>C7</b>		<b>1 326,950</b>
C7	"Celkem: "774.575+552.375		1 326,950
<b>D1</b>	<b>D1</b>		<b>247,864</b>
D1	"Celkem: "102.776+33.888+111.2		247,864
<b>D21</b>	<b>D21</b>		<b>1 167,716</b>
D21	"Celkem: "216.881+154.665+796.17		1 167,716
<b>D27</b>	<b>D27</b>		<b>375,300</b>
D27	"úsek 4"139.0*2.7		375,300
<b>E30</b>	<b>E30</b>		<b>558,000</b>
E30	"Celkem: "257+85+278+-62		558,000
<b>E5</b>	<b>E5</b>		<b>162,173</b>
E5	"úsek 5"147.43*2.2*0.5		162,173
<b>F27</b>	<b>F27</b>		<b>1 322,631</b>
F27	"Celkem: "161.744+346.869+114.372+375.3+324.346		1 322,631
<b>F29</b>	<b>F29</b>		<b>62,000</b>
F29	"10% náhrada"620*0.1		62,000
<b>F5</b>	<b>F5</b>		<b>661,316</b>
F5	"Celkem: "80.872+173.435+57.186+187.65+162.173		661,316
<b>G29</b>	<b>G29</b>		<b>1 384,631</b>
G29	"Celkem: "161.744+346.869+114.372+375.3+324.346+62		1 384,631
<b>10</b>	<b>SO 10 Kácení dřevin (oprava)</b>		
A3	"jamka 0,4m3 30%"30*0.4*0.3		3,600
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>2,400</b>
A4	"jamka 0,4m3 20%"30*0.4*0.2		2,400
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>90,000</b>
A8	30*3		90,000
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>47,124</b>
A9	30*3.14159265359*0.5*1.0		47,124
B27	"úsek 2"128.47*2.7		346,869
<b>B29</b>	<b>B29</b>		<b>346,869</b>
B29	"úsek 2"128.47*2.7		346,869
<b>B30</b>	<b>B30</b>		<b>85,000</b>
B30	"úsek 3"85.0		85,000
<b>B5</b>	<b>B5</b>		<b>173,435</b>
B5	"úsek 2"128.47*2.7*0.5		173,435
<b>B6</b>	<b>B6</b>		<b>461,786</b>
B6	$(73.52+147.43)*(1.2+2.6)/2*1.1$		461,786
<b>B7</b>	<b>B7</b>		<b>552,375</b>
B7	$2.5*(73.52+147.43)$		552,375
<b>C1</b>	<b>C1</b>		<b>111,200</b>
C1	"úsek 4"139.0*2*0.4		111,200
<b>C22</b>	<b>C22</b>		<b>162,739</b>
C22	"Celkem: "74.359+88.38		162,739

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>C23</b>	<b>C23</b>		<b>813,696</b>
C23	"Celkem: "371.796+441.9		813,696
<b>C25</b>	<b>C25</b>		<b>10,565</b>
C25	"Celkem: "5.287+5.278		10,565
<b>C26</b>	<b>C26</b>		<b>371,546</b>
C26	"Celkem: "216.881+154.665		371,546
<b>C27</b>	<b>C27</b>		<b>114,372</b>
C27	"úsek 3"42.36*2.7		114,372
<b>C29</b>	<b>C29</b>		<b>114,372</b>
C29	"úsek 3"42.36*2.7		114,372
<b>C30</b>	<b>C30</b>		<b>278,000</b>
<b>D29</b>	<b>D29</b>		<b>375,300</b>
D29	"úsek 4"139.0*2.7		375,300
<b>D30</b>	<b>D30</b>		<b>-62,000</b>
D30	"náhrada"-620*0.1		-62,000
<b>D5</b>	<b>D5</b>		<b>187,650</b>
D5	"úsek 4"139.0*2.7*0.5		187,650
<b>D6</b>	<b>D6</b>		<b>925,461</b>
D6	"Celkem: "379.542+461.786+84.133		925,461
<b>E27</b>	<b>E27</b>		<b>324,346</b>
E27	"úsek 5"147.43*2.2		324,346
<b>E29</b>	<b>E29</b>		<b>324,346</b>
E29	"úsek 5"147.43*2.2		324,346
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>52,000</b>
A2	"dle TZ str.8"52		52,000
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>52,000</b>
A3	"dle TZ str.8"52		52,000
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>59,000</b>
A4	"odvoz na mezideponii"59		59,000
<b>B2</b>	<b>B2</b>		<b>7,000</b>
B2	"dvojkmen"7		7,000
<b>C2</b>	<b>C2</b>		<b>59,000</b>
C2	"Celkem: "52+7		59,000
<b>11</b>	<b>SO 11 Náhradní výsadba (oprava)</b>		
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>3,600</b>
A14	"0,12 m3/ks rostliny"0.12*30		3,600
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>6,000</b>
A2	"jamka 0,4m3 50%"30*0.4*0.5		6,000
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>3,600</b>