

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 3 03 18 012
Stavba: VD Očihov - funkční objekty

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:
HG partner s.r.o.

CC-CZ:
Datum: 21. 9. 2021

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ: 27221253
DIČ: CZ27221253

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			12 185 342,03
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 12 185 342,03	Výše daně 2 558 921,83
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			14 744 263,86

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: 3 03 18 012

Stavba: VD Očihov - funkční objekty

Místo: Datum: 21. 9. 2021

Zadavatel: Projektant: HG partner s.r.o.

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		12 185 342,03	14 744 263,86
SO 01	Rekonstrukce výpustného objektu (investice)	8 169 255,93	9 884 799,68
SO 02	Oprava bezpečnostního přelivu (oprava)	2 243 622,75	2 714 783,53
SO 03	Kácení (investice)	343 798,61	415 996,32
SO 04	Vypouštění nádrže (investice)	389 914,74	471 796,84
VON1	Vedlejší a ostatní náklady (investice)	717 750,00	868 477,50
VON2	Vedlejší a ostatní náklady (oprava)	321 000,00	388 410,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VD Očihov - funkční objekty

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce výpustného objektu (investice)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

HG partner s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

21. 9. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

27221253

DIČ:

CZ27221253

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

8 169 255,93

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 169 255,93	21,00%	1 715 543,75
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

9 884 799,68

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:

VD Očihov - funkční objekty

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce výpustného objektu (investice)

Místo:

Datum: 21. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant: HG partner s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

8 169 255,93

1 - Zemní práce	3 997 566,08
2 - Zakládání	266 244,76
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 747 904,81
4 - Vodorovné konstrukce	246 811,91
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	23 555,63
767 - Konstrukce zámečnické	510 164,82
8 - Trubní vedení	431 454,73
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	335 074,27
997 - Přesun sutě	396 213,49
998 - Přesun hmot	214 265,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VD Očíhov - funkční objekty

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce výpustního objektu (investice)

Místo:

Datum: 21. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant: HG partner s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

8 169 255,93

D	1	Zemní práce		3 997 566,08				
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	80,700	367,69	29 672,58	CS ÚRS 2021 01

PP

Online PSC

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
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/114203101

Poznámka k souboru cen:

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.

PSC

VV A1

VV B1

VV C1

0,3*253 "D.3.1 Spodní výpust' - rozebrání kamenné dlažby na návodním líci hráze; tloušťka x plocha dle CAD
12*0.4 "D.7.1 Převádění vody - situace, opevnění provizorní hrázký; délka x plocha v fezu
"Celkem: "A1+B1

75,900

4,800

80,700

2	K	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementov	M3	26,371	1 383,88	36 494,30	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

PP

Online PSC

Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/114203103

Poznámka k souboru cen:

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.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A2	18.2*0.25 "D.3.1 Spodní výpust' - rozebrání kamenné dlažby mezi nátokovými křídly; plocha dle CAD x tloušťka		4,550			
	VV	B2	2*(0.7*0.7*15.2) "D.3.1 Spodní výpust' - rozebrání záhozové patky na bocích nátokových křidel; obě strany x výška x šířka x délka		14,896			
	VV	C2	0.25*15.7 "D.3.1 Spodní výpust' - rozebrání kamenné dlažby u výtokového objektu; tloušťka x plocha dle CAD		3,925			
	VV	D2	"Mezisoučet: "A2+B2+C2		23,371			
	VV	E2	3 "D2.7.1 Převádění vody - situace, průřezná hrázka pro tůně pro obojživelníky, rozebrání po dokončení stavby		3,000			
	VV	F2	"Celkem: "A2+B2+C2+E2		26,371			
3	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo pisku	M3	75,900	339,40	25 760,46	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo pisku					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/114203201 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) převoz 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.					
	VV	A3	0.3*253 "D.3.1 Spodní výpust' - rozebrání kamenné dlažby na návodním líci hráže; tloušťka x plocha dle CAD		75,900			
4	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od malty	M3	23,371	683,86	15 982,49	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od malty					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/114203202 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) převoz 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.					
	VV	A4	18.2*0.25 "D.3.1 Spodní výpust' - rozebrání kamenné dlažby mezi nátokovými křídly; plocha dle CAD x tloušťka		4,550			
	VV	B4	2*(0.7*0.7*15.2) "D.3.1 Spodní výpust' - rozebrání záhozové patky na bocích nátokových křidel; obě strany x výška x šířka x délka		14,896			
	VV	C4	0.25*15.7 "D.3.1 Spodní výpust' - rozebrání kamenné dlažby u výtokového objektu; tloušťka x plocha dle CAD		3,925			
	VV	D4	"Celkem: "A4+B4+C4		23,371			
5	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	M3	99,271	374,76	37 202,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/114203301 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V ceně jsou započteny i náklady na uložení vytríděného lomového kamene nebo tvárnic na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vytríděného 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.					
	VV	A5	0.3*253 "D.3.1 Spodní výpust' - rozebrání kamenné dlažby na návodním líci hráže; tloušťka x plocha dle CAD		75,900			
	VV	B5	"Mezisoučet: "A5		75,900			
	VV	C5	0.25*15.7 "D.3.1 Spodní výpust' - rozebrání kamenné dlažby u výtokového objektu; tloušťka x plocha dle CAD		3,925			
	VV	D5	18.2*0.25 "D5.3.1 Spodní výpust' - rozebrání kamenné dlažby mezi nátokovými křídly; plocha dle CAD x tloušťka		4,550			
	VV	E5	2*(0.7*0.7*15.2) "D5.3.1 Spodní výpust' - rozebrání záhozové patky na bocích nátokových křidel; obě strany x výška x šířka x délka		14,896			
	VV	F5	"Celkem: "A5+C5+D5+E5		99,271			
6	K	115001102	Převedení vody potrubím průměru DN přes 100 do 150	M	7,700	459,61	3 539,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 100 do 150					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115001102					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo hadice, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.</p>					
			7.7 "D.7.1 Převádění vody - situace, potrubí v provizorním přejezdu u bezpečnostního přelivu		7,700			
7	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	M	59,000	1 030,33	60 789,47	CS ÚRS 2021 01
			<p>PP</p> <p>Online PSC</p> <p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115001105</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo hadice, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.</p>					
			59 "D.7.1 Převádění vody - situace, převod vody potrubím PVC DN400		59,000			
8	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	814,600	13,84	11 274,06	CS ÚRS 2021 01
			<p>PP</p> <p>Online PSC</p> <p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/121151123</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.</p>					
			356.5 "D.2 Podrobná situace, D.3.1 Spodní výpusť - sejmutí/rozhnutí ornice v části na hrázi; plocha dle CAD		356,500			
			458.1 "D.2 Podrobná situace, D.3.1 Spodní výpusť - sejmutí/rozhnutí ornice v části za hrázi; plocha dle CAD		458,100			
			"Celkem: "A8+B8		814,600			
9	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	M3	25,000	193,95	4 848,75	CS ÚRS 2021 01
			<p>PP</p> <p>Online PSC</p> <p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/122251102</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
			25 "D.3.1 Spodní výpusť - odkopávka v rozsahu konstrukce u nátokových křidel		25,000			
10	K	124353102	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	M3	3 094,800	196,98	609 613,70	CS ÚRS 2021 01
			<p>PP</p> <p>Online PSC</p> <p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/124353102</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými bĕhovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souborů cen 127. 5.-1 Vykopávky pod vodou strojně, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souborů cen 131. 5.-20. Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení, c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souborů cen 131. 5.-20. Hloubení nezapažených jam, 131. 5.-1. Hloubení zapažených jam, 132. 5.-1. Hloubení rýh do 800 mm, 132. 5.-2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133. 5.-10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A03, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 123. 5.-1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.</p>					
			3086.4 "D.3.1 Spodní výpusť - překop hráze; kubatura výkopu dle 3D modelu		3 086,400			
			"Mezisoučet: "A10		3 086,400			
			12"0.7 "D.7.1 Převádění vody - situace, provizorní hrázka;		8,400			
			délka x plocha v řezu					
			"Celkem: "A10+C10		3 094,800			
11	K	139951123	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železov	M3	214,688	8 141,78	1 747 942,46	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/139951123 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopu 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 výkopu 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 zrozbouřením.					
	PSC		2*((1+4.2)/2)*8.1*0.6 "D.3.1 Spodní výpusť - bourání stávajících nátokových křídel; dvě křídla x průměrná výška x délka x tloušťka		25,272			
	VV	A11	2*11.1*0.3 "D.3.1 Spodní výpusť - bourání závazání stávajících nátokových křídel; dvě křídla x výška x délka x tloušťka		0,660			
	VV	B11	((0.5+1.36)/2)*4.3*5.7 "D.3.1 Spodní výpusť - bourání stávajícího čela nátoků; průměrná tloušťka x šířka x výška		22,794			
	VV	C11	4.3*0.9*2.5 "D11.3.1 Spodní výpusť - bourání stávajícího základu čela nátoků; šířka x výška x délka		9,675			
	VV	D11	0.9*((4.3+3.3)/2)*8.1 "D11.3.1 Spodní výpusť - bourání stávajícího základu nátokových křídel; tloušťka x průměrná šířka x délka		27,702			
	VV	E11	(1.6+1.1)*43.55 "D11.3.1 Spodní výpusť - bourání stávajícího obetonovaného potrubí; plocha v řezu obetonování A11 základu x délka		117,585			
	VV	F11	11 "D3.4 Výtokový objekt - bourání stávajícího objektu		11,000			
	VV	G11	"Celkem: "A11+B11+C11+D11+E11+F11+G11		214,688			
	VV	H11						
12	K	153126111	Kleštiny nebo převázky pro hrací stěny ze dřeva beraněné, nasazené nebo tabulové z terénu opracování kulatiny	M3	0,025	1 404,08	35,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kleštiny nebo převázky pro hrací stěny ze dřeva beraněné, nasazené nebo tabulové z terénu opracování kulatiny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/153126111 Poznámka k souboru cen: 1. Vceně -6121 a -6141 jsou započteny i náklady na spojovací materiál. 2. Vceně -6111 a -6112 nejsou započteny náklady na dodání nebo opatření kulatin a hranolů; a) dodání kulatin a hranolů trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci, b) opatření kulatin a hranolů dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 kleštin nebo převázek.					
	PSC		0.35*0.9*0.08 "D.3.1 Spodní výpusť - hrazení proti sunutí sedimentu, kulatina R80 mm do výšky 350 mm; výška x šířka x tloušťka		0,025			
13	K	153126121	Kleštiny nebo převázky pro hrací stěny ze dřeva beraněné, nasazené nebo tabulové z terénu montáž	M3	0,025	5 889,07	147,23	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kleštiny nebo převázky pro hrací stěny ze dřeva beraněné, nasazené nebo tabulové z terénu montáž					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/153126121 Poznámka k souboru cen: 1. Vceně -6121 a -6141 jsou započteny i náklady na spojovací materiál. 2. Vceně -6111 a -6112 nejsou započteny náklady na dodání nebo opatření kulatin a hranolů; a) dodání kulatin a hranolů trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci, b) opatření kulatin a hranolů dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 kleštin nebo převázek.					
	PSC		0.35*0.9*0.08 "D.3.1 Spodní výpusť - hrazení proti sunutí sedimentu, kulatina R80 mm do výšky 350 mm; výška x šířka x tloušťka		0,025			
14	M	05217108	tyče dřevěné v kůře D 80mm dl 6m	M3	0,025	2 484,92	62,12	CS ÚRS 2021 01
	PP		tyče dřevěné v kůře D 80mm dl 6m					
15	K	162306111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 100 do 500 m	M3	244,380	92,93	22 710,23	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 100 do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162306111 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) shrnutí výkopku ve výkopu a hrubé rozhrnutí v násypu, b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypu a výkopu, pokud vrcholky nerovnosti nejsou vyšší než +/- 0,5 m, c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopu a násypu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopu a násypu.					
	PSC		2*356.5*0.15 "D.2 Podrobná situace, D.3.1 Spodní výpusť - sejmutí/rozhrnutí ornice v části na hrázi, odvoz na deponii A15 zpět; plocha dle CAD x tl.		106,950			
	VV	A15	2*458.1*0.15 "D.2 Podrobná situace, D.3.1 Spodní výpusť - sejmutí/rozhrnutí ornice v části za hrázi, odvoz na deponii A15 zpět; plocha dle CAD x tl.		137,430			
	VV	B15	"Celkem: "A15+B15		244,380			
	VV	C15						
16	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	6 189,600	87,98	544 561,01	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162351123					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><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.</p>					
		PSC						
	VV	A16	2*3086.4 "D.3.1 Spodní výpust' - překop hráze; kubatura výkopu dle 3D modelu, odvoz na deponii A16 zpět		6 172,800			
	VV	B16	2*12*0.7 "D.7.1 Převádění vody - situace, provizorní hrázka, odvoz na deponii A16 zpět; délka x plocha v řezu		16,800			
	VV	C16	"Celkem: "A16+B16		6 189,600			
17	K	162351143	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	211,142	100,81	21 285,23	CS ÚRS 2021 01
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162351143					
		PSC	<p><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.</p>					
	VV	A17	2*(0.3*253) "D.3.1 Spodní výpust' - rozebrání kamenné dlažby na návodním líci hráze, odvoz na deponii A17 zpět; tloušťka x plocha dle CAD		151,800			
	VV	B17	2*(0.25*15.7) "D.3.1 Spodní výpust' - rozebrání kamenné dlažby u výtokového objektu, odvoz na deponii A17 zpět; tloušťka x plocha dle CAD		7,850			
	VV	C17	"Mezisoučet: "A17+B17		159,650			
	VV	D17	2*(18.2*0.25) "D17.3.1 Spodní výpust' - rozebrání kamenné dlažby mezi nátokovými křídly, odvoz na deponii A17 zpět; plocha dle CAD x tloušťka		9,100			
	VV	E17	2*(2*(0.7*0.7*15.2)) "D17.3.1 Spodní výpust' - rozebrání záhozové patky na bocích nát. křidel, odvoz na deponii A17 zpět; obě strany x výška x šířka x		29,792			
	VV	F17	"Mezisoučet: "D17+E17		38,892			
	VV	G17	2*12*0.4 "D17.7.1 Převádění vody - situace, opevnění provizorní hrázky, odvoz na deponii A17 zpět; délka x plocha v řezu		9,600			
	VV	H17	"Mezisoučet: "G17		9,600			
	VV	I17	3 "D17.7.1 Převádění vody - situace, průcezná hrázka pro tůň pro obojživelníky, odvoz kamene na deponii A17 zpět		3,000			
	VV	J17	"Celkem: "A17+B17+D17+E17+G17+I17		211,142			
18	K	167103101	Nakládání, skládání výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	M3	122,190	41,31	5 047,67	CS ÚRS 2021 01
		PP	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167103101					
	VV	A18	356.5*0.15 "D.2 Podrobná situace, D.3.1 Spodní výpust' - sejmutí/rozhrnutí ornice v části na hrázi, nakládání na deponii; plocha dle CAD x tl.		53,475			
	VV	B18	458.1*0.15 "D.2 Podrobná situace, D.3.1 Spodní výpust' - sejmutí/rozhrnutí ornice v části za hrázi, nakládání na deponii; plocha dle CAD x tl.		68,715			
	VV	C18	"Celkem: "A18+B18		122,190			
19	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	3 094,800	66,26	205 061,45	CS ÚRS 2021 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	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167151112					
		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 srovná- ného 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.</p>					
	VV	A19	3086.4 "D.3.1 Spodní výpust' - překop hráze; kubatura výkopu dle 3D modelu, nakládání na deponii		3 086,400			
	VV	B19	12*0.7 "D.7.1 Převádění vody - situace, provizorní hrázka, nalkládání na deponii; délka x plocha v řezu		8,400			
	VV	C19	"Celkem: "A19+B19		3 094,800			
20	K	167151113	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti III, skupiny 6 a 7	M3	107,071	82,12	8 792,67	CS ÚRS 2021 01
		PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti III, skupiny 6 a 7					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167151113					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 srovná- ného 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.</p>					
		PSC						
	VV	A20	0.3*253 "D.3.1 Spodní výpust' - rozebrání kamenné dlažby na návodním líci hráze, nakládání na deponii; tloušťka x plocha dle CAD		75,900			
	VV	B20	0.25*15.7 "D.3.1 Spodní výpust' - rozebrání kamenné dlažby u výtokového objektu, nakládání na deponii; tloušťka x plocha dle CAD		3,925			
	VV	C20	"Mezisoučet: "A20+B20		79,825			
	VV	D20	18.2*0.25 "D20.3.1 Spodní výpust' - rozebrání kamenné dlažby mezi nátokovými křídly, nakládání na deponii; plocha dle CAD x tloušťka		4,550			
	VV	E20	2*(0.7*0.7*15.2) "D20.3.1 Spodní výpust' - rozebrání záhozové patky na bocích nátokových křidel, nakládání na deponii; obě strany x výška x šířka x dél		14,896			
	VV	F20	"Mezisoučet: "D20+E20		19,446			
	VV	G20	12*0.4 "D20.7.1 Převádění vody - situace, opevnění provizorní hrázky, nakládání na deponii; délka x plocha v řezu		4,800			
	VV	H20	"Mezisoučet: "G20		4,800			
	VV	I20	3 "D20.7.1 Převádění vody - situace, průcezná hrázka pro tůně pro obojživelníky, nakládání na deponii		3,000			
	VV	J20	"Celkem: "A20+B20+D20+E20+G20+I20		107,071			
21	K	171103201	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží	M3	3 168,900	100,61	318 823,03	CS ÚRS 2021 01
	PP		Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se ztuhnutím do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171103201					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171103201					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdušného líce zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se ocení cenou 172 15-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo šířky těsnící vrstvy přes 1 do 3 m.					
	VV	A21	3086.4 "D.3.1 Spodní výpust' - překop hráze; kubatura výkopu dle 3D modelu		3 086,400			
	VV	B21	82.5 "D.2 Podrobná situace, D.3.1 Spodní výpust' - doplnění vhodné těsnící zeminy (F4 CS) při úpravě tvaru; rozdíl objemů dle 3D modelu CAD		82,500			
	VV	C21	"Celkem: "A21+B21		3 168,900			
22	M	58125110	jíl surový kusový	T	148,500	1 060,64	157 505,04	CS ÚRS 2021 01
	PP		jíl surový kusový					
	VV	A22	82.5*1.8 "D.2 Podrobná situace, D.3.1 Spodní výpust' - doplnění vhodné těsnící zeminy (F4 CS) při úpravě tvaru; rozdíl objemů dle 3D modelu CAD x hmot.		148,500			
23	K	172153102	Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 s	M3	8,400	222,23	1 866,73	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 se ztuhnutím do 100 % PS - koef. C vodorovně šířky vrstvy přes 1 do 3 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/172153102					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zřízení těsnícího jádra nebo vrstvy hrází rybníků, přívodních kanálů a inundačních a ochranných hrází. 2. V cenách nejsou započteny náklady na obstarání vhodné horniny; tyto zemní práce se oceňují příslušnými cenami souboru cen tohoto katalogu. 3. Pro volbu příslušné ceny se těsnící jádro nebo vrstva rozdělí na figury s dolními vodorovnými základnami.					
	VV	A23	12*0.7 "D.7.1 Převádění vody - situace, provizorní hrázka; délka x plocha v řezu		8,400			
24	K	181006112	Rozprostření zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,10 do 0,15 m	M2	458,100	14,34	6 569,15	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,10 do 0,15 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181006112					
	VV	A24	458.1 "D.2 Podrobná situace, D.3.1 Spodní výpust' - sejmutí/rozhnutí ornice v části za hrází; plocha dle CAD		458,100			
25	K	181006122	Rozprostření zemín schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,10 do 0,15 m	M2	356,500	61,82	22 038,83	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření zemín schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,10 do 0,15 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181006122					
	VV	A25	356.5 "D.2 Podrobná situace, D.3.1 Spodní výpust' - sejmutí/rozhnutí ornice v části na hrází; plocha dle CAD		356,500			
26	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	458,100	6,25	2 863,13	CS ÚRS 2021 01
	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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181411121					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací 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 běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	PSC							
27	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	356,500	10,51	3 746,82	CS ÚRS 2021 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181411122					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací 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 běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
28	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	KG	20,365	110,10	2 242,19	CS ÚRS 2021 01
	PP		osivo jetelotráva intenzivní víceletá					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> - koeficient množství 0,025 kg/m2</p>					
	VV	A28	458.1 "D.2 Podrobná situace, D.3.1 Spodní výpust' - sejmutí/rozhrnutí ornice v části za hrází; plocha dle CAD		458,100			
	VV	B28	356.5 "D.2 Podrobná situace, D.3.1 Spodní výpust' - sejmutí/rozhrnutí ornice v části na hrází; plocha dle CAD		356,500			
	VV	C28	"Celkem: "A28+B28		814,600			
	VV	D28	C28 * 0.025"Koeficient množství		20,365			
29	K	181951113	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 bez zhutnění	M2	766,440	16,77	12 853,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 bez zhutnění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181951113					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zášypu rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovňování 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. 766.44 "D.2 Celková situace, D.3.3 Příčný řez potrubím - svahování překopu do sklonu 2,5%, plocha dle 3D CAD modelu</p>					
	VV	A29	766.44 "D.2 Celková situace, D.3.3 Příčný řez potrubím - svahování překopu do sklonu 2,5%, plocha dle 3D CAD modelu		766,440			
30	K	182151112	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a	M2	260,590	115,16	30 009,54	CS ÚRS 2021 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/182151112					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.</p>					
	VV	A30	260.59 "D.2 Celková situace, D.3.3 Příčný řez potrubím - svahování překopu do sklonu 2:1, plocha dle 3D CAD modelu		260,590			
31	K	R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	M3	12,285	1 212,16	14 891,39	R položka
	PP		Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A31	18.2*0.25*2.7 "D.3.1 Spodní výpust' - rozebrání kamenné dlažby mezi nátokovými křídly, likvidace kamene nevyužitelného zpět; plocha dle CAD x tl. x hm.		12,285			
32	K	R162702	Vodorovné přemístění nánosů vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	M3	25,000	1 333,37	33 334,25	R položka
	PP		Vodorovné přemístění nánosů vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A32	25 "D.3.1 Spodní výpust' - odtěžení sedimentu v rozsahu konstrukce u nátokových křidel		25,000			
	D	2	Zakládání				266 244,76	
33	K	212752103	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sen	M	30,000	562,64	16 879,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 200					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/212752103					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen jsou započteny náklady na: a) podsyp ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) obsyp DN +150 mm nad potrubí a do stran. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 ...-52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03, b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebírek nebo trativodů v rýze nebo zářezy se stěny katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01. 30 "D.2 Podrobná situace - obnova patního drénu z potrubí PE-HD DN 200					
					30,000			
34	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	M3	82,288	3 030,40	249 365,56	CS ÚRS 2021 01
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/274313611					
			<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.					
	VV	A34	1.65*43.53 "D.3.1 Spodní výpust', D.3.3 Příčný řez potrubím, výplňový beton C 16/20 X0 (plomba) pod obetonováním; plocha v řezu x délka (0.4+0.5+0.75)*0.15*(1.5+5.4+1.5) "D.3.4 Výtokový objekt, podkladní beton C 16/20 X0; délka obvodu v řezu B34 x tloušťka x šířka výtokového objektu		71,825			
	VV	B34	4.84*((1.3+2.1)/2) "D.3.1 Spodní výpust', podkladní beton C34 16/20 X0 pod nátokovým objektem; plocha v podélném řezu x průměrná šířka		2,079			
	VV	C34	0.8*1.3*0.15 "D34.3.1 Spodní výpust', podkladní beton C34 16/20 X0 pod základ lávky; šířka x délka x tloušťka		8,228			
	VV	D34	"Celkem: "A34+B34+C34+D34		0,156			
	VV	E34			82,288			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 747 904,81	
35	K	311101211	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých	M	4,800	111,11	533,33	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bedně při betonáži, vnější průřezové plochy do 0,02 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/311101211					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Neodečítá-li se objem neprovedeného betonu podle čl. 3523 odst. a) Všeobecných podmínek tohoto katalogu (do 0,10 m3 a do 0,05 m2), neoceňuje se ukládání vložek cenami -1211 (do 0,02 m2) a -1212 (do 0,05 m2), ale pouze jejich dodávka podle poznámky 2 a 3. 2. Dodávka vložek předepsaných projektem se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze stanovit ve výši 1 %.					
	VV	A35	4.8 "D.3.1 Spodní výpust' - zavzdušňovací potrubí PVC DN 150		4,800			
36	M	28611106	trubka kanalizační PVC-U DN 160x6000mm SN12	M	4,800	507,09	2 434,03	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka kanalizační PVC-U DN 160x6000mm SN12					
37	M	28611363	koleno kanalizační PVC KG 160x87°	KUS	1,000	146,47	146,47	CS ÚRS 2021 01
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x87°					
	VV	A37	1 "D.3.1 Spodní výpust' - zavzdušňovací potrubí PVC DN 150, horní koleno		1,000			
38	K	317661142	Výplň spár monolitické římsy tmelem polyuretanovým, spára šířky přes 15 do 40 mm	M	18,520	202,03	3 741,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výplň spár monolitické římsy tmelem polyuretanovým, spára šířky přes 15 do 40 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/317661142					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na bednicí lišty do bednění monolitické konstrukce římsy, vycíštění spáry, penetrační spáry slučitelnou stmelem, vlastní tmelení spáry pistolí kartuše a uhlazení povrchu tmelem, u dilatačních spár předtěsnění spáry. 2*(4.5+0.25+4.51) "D.3.5 Detaily - těsnění dilatační spáry mezi nátokovými křídly A38 požerákem PU provazcem; obě strany x obvod					
	VV	A38			18,520			
39	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěr	M3	32,273	5 798,16	187 124,02	CS ÚRS 2021 01
	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, šachtice a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321311116					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injektčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodotěsné 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 lícce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injektčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami 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 neodčítá.

PSC

P

VV A39

Poznámka k položce:

- beton C 30/37 XC4 XF3 XA1

1.5*0.5*(43.53-0.5) "D.3.1 Spodní výpust", D.3.3 Příčný řez potrubím, podkladní beton C30/37 pod potrubí; šířka x výška x délka

32,273

40	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	59,462	6 182,01	367 594,68	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	--------	----------	------------	----------------

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

PP

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321321116

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injektčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodotěsné 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 lícce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injektčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami 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 neodčítá.

PSC

P

VV A40

- beton C30/37 XC4 XF3 XA1

2*0.45*0.6 "D.3.4 Výtokový objekt - betonový základ

výtokového koryta; počet x plocha v řezu x délka

0,540

22.2*0.5 "D.5.3 Výtokový objekt - výkres tvaru, čelo

výtokového objektu; plocha v řezu x tloušťka

11,100

"Mezisoučet: "A40+B40

11,640

0.65*0.5*1 "D40.3.1 Spodní výpust', základová patka lávky;

výška x šířka x délka

0,325

"Mezisoučet: "D40

0,325

1.7*0.6 "D40.5.1 spodní výpust' - výkres tvaru, základ

nátokových křidel; šířka x délka x tloušťka

7,140

2*((0.56+1.69/2)*6.5+(1.69*0.5))"D40.5.1 spodní výpust' -

výkres tvaru, nátoková křídla; počet x (průměrná plocha v

příčném řezu x délka + rovný kone

16,315

"Mezisoučet: "F40+G40

23,455

2.68*1.9*1.05 "D40.5.1 spodní výpust' - výkres tvaru, základ

požeráku; délka x šířka x výška

5,347

(0.9*4.32-(0.7*1.4))*0.2 "D40.5.1 spodní výpust' - výkres tvaru,

čelní stěna požeráku; (šířka x výška - (dolní otvor)) x tloušťka

0,582

2*2.2*2.68 "D40.5.1 spodní výpust' - výkres tvaru, boční stěny

požeráku; počet x plocha v řezu x délka

11,792

2.95*1.9 "D40.5.1 spodní výpust' - výkres tvaru, zadní stěna

požeráku; plocha v řezu x délka

5,605

(0.9*5.475-(3*0.45))*0.2 "D40.5.1 spodní výpust' - výkres

tvaru, stěny stěna požeráku; (šířka x výška - odpočet horního

otvoru) x tloušťka

0,716

"Mezisoučet: "I40+J40+K40+L40+M40

24,042

"Celkem: "A40+B40+D40+F40+G40+I40+J40+K40+L40+M40

59,462

VV N40

VV O40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	258,067	1 363,68	351 920,81	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321351010 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					
	PSC		Obednění a odbědnění 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	A41	2*(2*(0.65+0.35)+0.65)*0.6 "D.3.4 Výtokový objekt - bednění betonových základů výtokového koryta; počet x obě strany x výška x délka		3,180			
	VV	B41	2*0.45*2 "D.3.4 Výtokový objekt - bednění čel betonových základů výtokového koryta; počet x plocha v řezu x obě strany		1,800			
	VV	C41	2*22.2 "D.5.3 Výtokový objekt - výkres tvaru, bednění čel výtokového objektu; plocha v řezu x obě strany		44,400			
	VV	D41	2*(1.2*0.5+2.4*0.5+2.41*0.5) "D41.5.3 Výtokový objekt - výkres tvaru, bednění boků výtokového objektu; obě strany x (výška x tloušťka)		6,010			
	VV	E41	"Mezisoučet: "A41+B41+C41+D41		55,390			
	VV	F41	2*0.65*1 "D41.3.1 Spodní výpust', bednění základové patky lávky - boky; obě strany x výška x délka		1,300			
	VV	G41	2*0.65*0.5 "D41.3.1 Spodní výpust', bednění základové patky lávky - čela; obě strany x výška x šířka		0,650			
	VV	H41	"Mezisoučet: "F41+G41		1,950			
	VV	I41	0.6*(2*(7+1.7)) "D41.5.1 Spodní výpust' - výkres tvaru - bednění základu nátokových křidel; výška x obvod		10,440			
	VV	J41	2*2*20.8 "D41.5.1 Spodní výpust' - výkres tvaru - bednění boků nátokových křidel; obě křídla x plocha v pohledu		83,200			
	VV	K41	2*(1.69+0.56) "D41.5.1 Spodní výpust' - výkres tvaru - bednění čel nátokových křidel; počet x (plocha v řezu na konci A41 začátku)		4,500			
	VV	L41	(0.25+0.25)*7 "D41.3.1 Spodní výpust' - bednění koruny křidel; šířky x délka		3,500			
	VV	M41	"Mezisoučet: "I41+J41+K41+L41		101,640			
	VV	N41	(2*(2.68+1.9))*1.05 "D41.5.1 Spodní výpust' - výkres tvaru - bednění základu požeráku; obvod x výška		9,618			
	VV	O41	(0.22+0.2+0.15)*0.9 "D41.5.1 Spodní výpust' - výkres tvaru - bednění drážky pro šoupě; délka v řezu x šířka požeráku		0,513			
	VV	P41	(0.2+0.7+0.2)*5.8 "D41.5.1 Spodní výpust' - výkres tvaru - bednění zapuštění čeni stěny požeráku; délka v P41údorysu x výška		6,380			
	VV	Q41	2*(1.4*0.2)+0.2*0.7 "D41.5.1 Spodní výpust' - výkres tvaru - bednění otvoru v čelní stěně požeráku; 2 boky x (výška x šířka) + nadpraží tl. x šířka		0,700			
	VV	R41	2*2.2 "D41.5.1 Spodní výpust' - výkres tvaru - bednění krajů čelní stěny požeráku; obě strany x plocha v řezu		4,400			
	VV	S41	0.9*5.8 "D41.5.1 Spodní výpust' - výkres tvaru - bednění zadní strany čelní stěny; šířka x výška		5,220			
	VV	T41	2*((0.9*5.8)-(0.45*3)) "D41.5.1 Spodní výpust' - výkres tvaru - bednění střední stěny požeráku; obě strany x (šířka x výška) - (šířka otvoru x výška ot		7,740			
	VV	U41	0.2*3 "D41.5.1 Spodní výpust' - výkres tvaru - bednění boku otvoru ve střední stěně požeráku; šířka x výška		0,600			
	VV	V41	2*(0.65+0.78)*5.8 "D41.5.1 Spodní výpust' - výkres tvaru - bednění vnitřních podélných stěn požeráku; obě strany x šířky + výška		16,588			
	VV	W41	0.9*5.8 "D41.5.1 Spodní výpust' - výkres tvaru - bednění vnitřní strany zadní stěny požeráku; šířka x výška		5,220			
	VV	X41	2*5.8*2.68 "D41.5.1 Spodní výpust' - výkres tvaru - bednění vnějších boků podélných stěn požeráku; obě strany X41 výška X41 šířka		31,088			
	VV	Y41	5.8*1.9 "D41.5.1 Spodní výpust' - výkres tvaru - bednění vnější strany zadní stěny požeráku; výška X41 šířka		11,020			
	VV	Z41	"Celkem: "A41+B41+C41+D41+F41+G41+I41+J41+K41+L41+N41+O41+P41+Q41+R41+S41+T41+U41+V41+W41+X41+Y41		258,067			
42	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	258,067	408,09	105 314,56	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321352010					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 svíztuží 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 sávek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940. Obednění a odbednění spirál a sávek. 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>					
43	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	2,355	47 777,78	112 516,67	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivě pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321366111					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	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	A43	0.92 "D.5.3 Výtokový objekt - schéma výztuže, čelo výtokového objektu		0,920			
	VV	B43	0.01 "D.5.2 Spodní výpusť - schéma výztuže, základová patka lávky		0,010			
	VV	C43	"Mezisoučet: "A43+B43		0,930			
	VV	D43	0.03*23.455 "D43.5.2 Spodní výpusť - schéma výztuže, výztuž nátokových křídél; 30 kg/m ³ x objem betonu dle pol. 321351010		0,704			
	VV	E43	"Mezisoučet: "D43		0,704			
	VV	F43	0.03*24.042 "D43.5.2 Spodní výpusť - schéma výztuže, výztuž požeráku; 30 kg/m ³ x objem betonu dle pol. 321351010		0,721			
	VV	G43	"Celkem: "A43+B43+D43+F43		2,355			
44	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	11,885	43 940,73	522 235,58	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivě pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321366112					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	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	A44	0.01 "D.5.2 Spodní výpusť - schéma výztuže, základová patka lávky		0,010			
	VV	B44	"Mezisoučet: "A44		0,010			
	VV	C44	0.25*23.455 "D.5.2 Spodní výpusť - schéma výztuže, výztuž nátokových křídél; 250 kg/m ³ x objem betonu dle pol. 321351010		5,864			
	VV	D44	"Mezisoučet: "C44		5,864			
	VV	E44	0.25*24.042 "D44.5.2 Spodní výpusť - schéma výztuže, výztuž požeráku; 250 kg/m ³ x objem betonu dle pol. 321351010		6,011			
	VV	F44	"Celkem: "A44+C44+E44		11,885			
45	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	1,564	56 769,40	88 787,34	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321368211					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	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.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A45	32*(47.4/1000)"D.3.3 Příčný řez potrubím - výztuž obetonování potrubí DN 500 kari sítí 8x100x100; počet x hmotnost		1,517			
	VV	B45	1*(47.4/1000)"D.3.4 Výtokový objekt - výztuž betonových základů výtokového koryta; počet x hmotnost		0,047			
	VV	C45	"Mezisoučet: "A45+B45		1,564			
46	K	R3343591	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 250	KUS	1,000	1 515,20	1 515,20	R položka
	PP		Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 250					
	VV	A46	1 "D.5.1 Spodní výpust' - výkres tvaru, diafragma, přechod z DN250 na DN 500		1,000			
47	K	R3343592	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 500	KUS	2,000	2 020,26	4 040,52	R položka
	PP		Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 500					
	VV	A47	2 "D.3.2 Spodní výpust' - prostup potrubí čelem výtokového objektu		2,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				246 811,91	
48	K	451315127	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 25/30	M2	15,700	556,58	8 738,31	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451315127 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 svažu (skluz 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 beton. 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 z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách. Poznámka k položce: - beton C 25/30 XC2 XF3 XA1					
	P		15.7 "D.3.1 Spodní výpust' - lože při obnově kamenné dlažby u výtokového objektu; plocha dle CAD		15,700			
49	K	457532112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 16-63 do 32-63 mm	M3	37,950	1 191,96	45 234,88	CS ÚRS 2021 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 16-63 do 32-63 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/457532112 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva 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.					
	VV	A49	0.15*253 "D.3.1 Spodní výpust' - lože při obnově kamenné dlažby na návodním líci hráze; tloušťka x plocha dle CAD		37,950			
50	K	457542111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkordti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-22 do 0-63 mm	M3	42,000	954,57	40 091,94	CS ÚRS 2021 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkordti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-22 do 0-63 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/457542111 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva 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.					
	VV	A50	1.4*30 "D.2 Podrobná situace, D.3.1 Spodní výpust' - obnova patního drénu, filtrační vrstva tl. 300 mm fr. 16-32; plocha v řezu x délka		42,000			
51	K	457542112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkordti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-120 do 0-125 mm	M3	18,000	976,80	17 582,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkordti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-120 do 0-125 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/457542112 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva 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.					
	VV	A51	0.6*30 "D.2 Podrobná situace, D.3.1 Spodní výpust' - obnova patního drénu, filtrační vrstva tl. 300 mm fr. 32-125; plocha v řezu x délka		18,000			
52	K	R4655122	Dlažba z lomového kamene lomafsky upraveného na sucho se zalitím spár cementovou maltou, tl. kamene 250 mm - bez dodávky kamene	M2	15,700	525,27	8 246,74	R položka
	PP		Dlažba z lomového kamene lomafsky upraveného na sucho se zalitím spár cementovou maltou, tl. kamene 250 mm - bez dodávky kamene					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><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>					
		PSC						
		VV A52	15.7 "D.3.1 Spodní výpusť - obnova kamenné dlažby u výtokového objektu; plocha dle CAD		15,700			
53	K	R46245111	Prolití kamenného záhozu betonem C25/30 XF3 XA1	M3	4,469	3 939,51	17 605,67	R položka
		PP	Prolití kamenného záhozu betonem C25/30 XF3 XA1					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro prolití pohozy případně jiné konstrukce z kameniva. 2. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl. do 50 mm betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 3. Objem se stanoví v m3 cementové malty. 2*(0.7*0.7*15.2)*0.3 "D.3.1 Spodní výpusť - obnova záhozové patky na bocích nátokových křídel; obě strany x výška x šířka x délka x 30%</p>					
		PSC						
		VV A53			4,469			
54	K	R4625123	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg - bez dodávky kamene	M3	22,696	1 818,24	41 266,78	R položka
		PP	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg - bez dodávky kamene					
			<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) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.</p>					
		PSC						
		P						
		VV A54	2*(0.7*0.7*15.2) "D.3.1 Spodní výpusť - obnova záhozové patky na bocích nátokových křídel; obě strany x výška x šířka x délka		14,896			
		VV B54	12*0.4 "D.7.1 Převádění vody - situace, opevnění provizorní hrázky; délka x plocha v řezu		4,800			
		VV C54	"Mezisoučet: "A54+B54		19,696			
		VV D54	3 "D54.7.1 Převádění vody - situace, průcezná hrázka pro tůň pro obojživelníky		3,000			
		VV E54	"Celkem: "A54+B54+D54		22,696			
55	K	465511327	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 300 mm	M2	33,000	1 121,25	37 001,25	CS ÚRS 2021 01
		PP	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 300 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/465511327					
			<p><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>					
		PSC						
		P						
		VV A55	33 "D.2 Podrobná situace, D.3.1 Spodní výpusť rozdíl mezi novou A55 původní plochou kamenné dlažby na návodním líci; plocha dle CAD		33,000			
56	K	R4655113	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 300 mm	M2	79,825	388,90	31 043,94	R položka
		PP	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 300 mm - bez dodávky kamene					
			<p><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>					
		PSC						
		P						
		VV A56	0.3*253 "D.3.1 Spodní výpusť - obnova kamenné dlažby na návodním líci hráze; tloušťka x plocha dle CAD		75,900			
		VV B56	0.25*15.7 "D.3.1 Spodní výpusť - obnova kamenné dlažby u výtokového objektu; tloušťka x plocha dle CAD		3,925			
		VV C56	"Celkem: "A56+B56		79,825			
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				23 555,63	
91	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	M2	562,241	27,17	15 276,09	CS ÚRS 2021 01
		PP	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/711112002					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2. 2*(2*31.6) "D.3.1 Spodní výpusť - ochranný nátěr boků objektu					
	VV	A91	spodní výpusť ve styku se zeminou; oba boky x plocha v pohledu x 2 vrstvy		126,400			
	VV	B91	2*(5.8*1.9) "D.3.1 Spodní výpusť - ochranný nátěr zadní stěny objektu spodní výpusť ve styku se zeminou; výška x šířka x 2 vrstvy		22,040			
	VV	C91	"Mezisoučet: "A91+B91		148,440			
	VV	D91	2*(22.2+11.1) "D91.5.3 Výtokový objekt - výkres tvaru, nátěr čel výtokového objektu; plocha v řezu + 1/2 plochy vzdušní strany x 2 vrstvy		66,600			
	VV	E91	2*(2*(1.2*0.5+2.4*0.5+2.41*0.5)) "D91.5.3 Výtokový objekt - výkres tvaru, nátěr boků výtokového objektu; obě strany x (výška x tloušťka) x 2 vrstvy		12,020			
	VV	F91	"Mezisoučet: "D91+E91		78,620			
	VV	G91	2*(1.43+0.99+1.43)*43.53) "D91.3.1 Spodní výpusť - nátěr obetonování potrubí DN 500 ve styku se zeminou; obvod x délka x 2 vrstvy		335,181			
	VV	H91	"Celkem: "A91+B91+D91+E91+G91		562,241			
92	M	11163150	lak penetrační asfaltový	T	0,169	48 991,39	8 279,54	CS ÚRS 2021 01
	PP		lak penetrační asfaltový					
D	767		Konstrukce zámečnické				510 164,82	
93	K	767591002	Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest z pochůzných litých roštů hmotností přes 15 do 30 ka/m2	M2	5,191	733,36	3 806,87	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest z pochůzných litých roštů hmotností přes 15 do 30 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767591002					
	VV	A93	0.19*0.615 "D.5.7 Spodní výpusť - ocelové prvky, poklop I		0,117			
	VV	B93	0.61*0.67 "D.5.7 Spodní výpusť - ocelové prvky, poklop II		0,409			
	VV	C93	0.2*0.55 "D.5.7 Spodní výpusť - ocelové prvky, poklop III		0,110			
	VV	D93	0.745*0.67 "D93.5.7 Spodní výpusť - ocelové prvky, poklop IV		0,499			
	VV	E93	0.19*0.745 "D93.5.7 Spodní výpusť - ocelové prvky, poklop V		0,142			
	VV	F93	0.2*0.82 "D93.5.7 Spodní výpusť - ocelové prvky, poklop VI		0,164			
	VV	G93	"Mezisoučet: "A93+B93+C93+D93+E93+F93		1,441			
	VV	H93	(0.3+1.46+1.46+0.53)*1 "D93.5.5 Spodní výpusť - výkres lávky, pochozí pororošty; délka x šířka		3,750			
	VV	I93	"Celkem: "A93+B93+C93+D93+E93+F93+H93		5,191			
94	M	M553470	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/3-34/38	M2	5,191	1 868,74	9 700,63	R položka
	PP		rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/3-34/38					
95	K	767832122	Montáž venkovních požárních žebříků do betonu bez suchovodu	M	10,900	2 838,47	30 939,32	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž venkovních požárních žebříků do betonu bez suchovodu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767832122					
	VV	A95	2*5.45 "D.3.1 Spodní výpusť - žebříky v požeráku; počet x délka		10,900			
96	M	M631260	žebřík nástěnný kompozitní nástěnný 50x50/400mm, včetně kotveního materiálu a kotvení	M	10,900	3 878,91	42 280,12	R položka
	PP		žebřík nástěnný kompozitní nástěnný 50x50/400mm, včetně kotveního materiálu a kotvení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - geometrie a provedení dle PD D.5.6 Žebřík					
97	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	KG	142,062	109,09	15 497,54	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767995112					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV	A97	2*39.7 "D.5.7 Spodní výpusť - ocelové prvky, česlová stěna		79,400			
	VV	B97	"Mezisoučet: "A97		79,400			
	VV	C97	2*(0.9+0.65)*9.7 "D.5.7 Spodní výpusť - ocelové prvky, profil 80x80x8 pro uložení poklopu I A97 II; obvod x hmotnost na mb		30,070			
	VV	D97	2*(0.9+0.78)*9.7 "D97.5.7 Spodní výpusť - ocelové prvky, profil 80x80x8 pro uložení poklopu IV A97 V; obvod x hmotnost na mb		32,592			
	VV	E97	"Celkem: "A97+C97+D97		142,062			
98	M	M01.1	ocelová konstrukce česlové stěny - ocel S 235 s žárovým zinkováním ponorem tl. 70 µm, včetně veškeré práce a nákladů na výrobu a dopravu česlí, osazovaných přím	KG	79,400	343,44	27 269,14	R položka
	PP		ocelová konstrukce česlové stěny - ocel S 235 s žárovým zinkováním ponorem tl. 70 µm, včetně veškeré práce a nákladů na výrobu a dopravu česlí, osazovaných přímo na stavbě					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - rozteč česlic 60 mm - rozměr 2 ks 770x700 mm (š. x v.)					
	VV	A98	2*39.7 "D.5.7 Spodní výpusť - ocelové prvky, česlová stěna		79,400			
99	M	M01.2	ocelová konstrukce uložení pororoštů - ocel S 235 s žárovým zinkováním ponorem tl. 70 µm	KG	62,662	343,44	21 520,64	R položka
	PP		ocelová konstrukce uložení pororoštů - ocel S 235 s žárovým zinkováním ponorem tl. 70 µm					
	VV	A99	2*(0.9+0.65)*9.7 "D.5.7 Spodní výpusť - ocelové prvky, profil 80x80x8 pro uložení poklopu I A99 II; obvod x hmotnost na mb		30,070			
	VV	B99	2*(0.9+0.78)*9.7 "D.5.7 Spodní výpusť - ocelové prvky, profil 80x80x8 pro uložení poklopu IV A99 V; obvod x hmotnost na mb		32,592			
	VV	C99	"Celkem: "A99+B99		62,662			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
100	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	KG	939,800	38,28	35 975,54	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767995115					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV	A100	10 "D.5.6 Spodní výpusť - žebřík; výstupní madla		10,000			
	VV	B100	306.8 "D.5.5 Spodní výpusť - výkres lávky, sestava zábradlí		306,800			
	VV	C100	623 "D.5.5 Spodní výpusť - výkres lávky, sestava zábradlí		623,000			
	VV	D100	"Celkem: "A100+B100+C100		939,800			
101	M	M01.3	ocelová konstrukce lávky - ocel S 235 s žárovým zinkováním ponorem tl. 70 µm	KG	939,800	343,44	322 764,91	R položka
	PP		ocelová konstrukce lávky - ocel S 235 s žárovým zinkováním ponorem tl. 70 µm					
	VV	A101	10 "D.5.6 Spodní výpusť - žebřík; výstupní madla		10,000			
	VV	B101	306.8 "D.5.5 Spodní výpusť - výkres lávky, sestava lávka		306,800			
	VV	C101	623 "D.5.5 Spodní výpusť - výkres lávky, sestava zábradlí		623,000			
	VV	D101	"Celkem: "A101+B101+C101		939,800			
102	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	0,290	1 414,18	410,11	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998767101					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost 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 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	Trubní vedení				431 454,73	
57	K	830421811	Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 400 do 500	M	43,550	243,44	10 601,81	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 400 do 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/830421811					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.					
	VV	A57	43.55 "D.3.1 Spodní výpusť - bourání stávajícího obetonovaného potrubí; délka		43,550			
58	K	871360410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 250	M	0,150	185,73	27,86	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 250					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/871360410					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	VV	A58	0.15 "D.3.1 Spodní výpusť - diafragma PP potrubí DN250; délka		0,150			
59	M	28617045	trubka kanalizační PP korugovaná DN 250x6000mm SN10	M	0,152	510,12	77,54	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 250x6000mm SN10					
60	K	871420410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 500	M	44,030	380,82	16 767,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/871420410					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	VV	A60	0.5+43.53 "D.3.1 Spodní výpusť - nové potrubí SN 8 PP DN 500; délka		44,030			
61	M	28614387	trubka kanalizační PP korugovaná DN 500x6000mm s hrdlem SN8	M	50,635	1 868,74	94 623,65	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 500x6000mm s hrdlem SN8					
62	K	R8792301	Zajištění potrubí DN 500 v poloze před obetonováním pro zabránění vyplavání při betonáži, zatížením nebo ukotvením poocí pásové oceli	M	44,030	81,20	3 575,24	R položka
	PP		Zajištění potrubí DN 500 v poloze před obetonováním pro zabránění vyplavání při betonáži, zatížením nebo ukotvením poocí pásové oceli					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro polypropylenové, polyetylenové a PVC potrubí.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	A62		0,5+43.53 "D.3.1 Spodní výpust' - nové potrubí SN 8 PP DN 500; délka		44,030			
63	K	891362222	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 250	KUS	1,000	2 717,25	2 717,25	CS ÚRS 2021 01
PP	Online PSC		Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 250 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/891362222 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) u šoupátek ceny -2122 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u stavítek ceny -2322 chemické kotvy s vyvrtáním otvoru a chemickou patronou, osazení rámu a vodícího zařízení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, koncových klapek, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových klíčů, stavítek a vodícího zařízení; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) osazení šoupátkových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu, c) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*-. 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35-. 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto katalogu.					
VV	A63		1 "D.3.1 Spodní výpust' - kanalizační šoupě DN 250		1,000			
64	M	M4222114	kanalizační šoupě DN 250, materiál nerez	KUS	1,000	61 398,73	61 398,73	R položka
PP	P		kanalizační šoupě DN 250, materiál nerez <i>Poznámka k položce:</i> - včetně teleskopické tyče a ovládacího kolečka					
65	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37	M3	52,236	3 878,91	202 618,74	CS ÚRS 2021 01
PP	Online PSC		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/899623181 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Obetonování zdíva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok částí A 03 tohoto katalogu.					
VV	A65		1.2*43.53 "D.3.1 Spodní výpust', D.3.3 Příčný řez potrubím - obetonování potrubím DN 500; plocha v řezu x délka		52,236			
66	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	M2	87,060	448,50	39 046,41	CS ÚRS 2021 01
PP	Online PSC		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/899643111					
VV	A66		(1+1)*43.53 "D.3.1 Spodní výpust' - bednění obetonování potrubí DN 500; výška na obou stranách x délka		87,060			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				335 074,27	
67	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	M2	11,180	162,63	1 818,20	CS ÚRS 2021 01
PP	Online PSC		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/931992121 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na fezáni desek polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry snutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách 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	A67		4*1.95 "D.3.1 Spodní výpust', D.3.3 Příčný řez potrubím, výplň dil. spáry obetonování potrubí; počet x plocha v řezu		7,800			
VV	B67		2*1.69 "D.5.1 Spodní výpust' - výkres tvaru, výplň dil. spáry mezi nátokovými křídly A67 požerákem; počet x plocha v řezu		3,380			
VV	C67		"Celkem: "A67+B67		11,180			
68	K	931994105	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem vnitřním, spáry pracovní	M	79,740	457,59	36 488,23	CS ÚRS 2021 01
PP	Online PSC		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem vnitřním, spáry pracovní https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/931994105 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 kváztuži 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 vodoubotňajícího 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. V ceně 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. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořených 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 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.					
VV	A68		5.4 "D3.4 Spodní výpust' - výtokový objekt, těsnění pracovní spáry; délka		5,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	B68	"Mezisoučet: "A68 2*(7+6.41+3.46) "D.5.1 spodní výpusť - výkres tvaru, těsnění pracovních spár v nátokových křídlech; dvě křídla x 3 výškové úrovně		5,400			
	VV	C68	2*4*2.68 "D68.5.1 spodní výpusť - výkres tvaru, těsnění pracovních spár v nátokovém žlebu; dvě strany x 4 výškové úrovně x délka požeráku		21,440			
	VV	E68	3*(1.9+1.9+1.67+1.45) "D68.5.1 spodní výpusť - výkres tvaru, těsnění pracovních spár v požeráku kolmo k proudu; dvě strany x 4 výškové úrovně		20,760			
	VV	F68	-0.7-0.45-0.45 "D68.5.1 spodní výpusť - výkres tvaru, těsnění pracovních spár v požeráku - odpočet otvorů v úrovni pracovních spár		-1,600			
	VV	G68	"Celkem: "A68+C68+D68+E68+F68		79,740			
69	K	931994106	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem vnitřním, spáry dilatační	M	27,400	564,66	15 471,68	CS ÚRS 2021 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem vnitřním, spáry dilatační					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/931994106					
	PSC		<i>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 květuzi a kbednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů kposunutí a u vnitřních kvalitnímu 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 znevodotěného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodouobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost 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 smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové 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 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.</i>					
	VV	A69	4*4,6 "D.3.1 Spodní výpusť, D.3.3 Příčný řez potrubím, těsnění dil. spáry obetonování potrubí; počet x plocha v řezu		18,400			
	VV	B69	2*4,5 "D.5.1 Spodní výpusť - výkres tvaru, výplň dil. spáry mezi nátokovými křídly A69 požerákem; počet x plocha v řezu		9,000			
	VV	C69	"Celkem: "A69+B69		27,400			
70	K	931994142	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2	M	18,520	234,35	4 340,16	CS ÚRS 2021 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/931994142					
	PSC		<i>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 květuzi a kbednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů kposunutí a u vnitřních kvalitnímu 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 znevodotěného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodouobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost 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 smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové 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 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.</i>					
	VV	A70	2*(4.5+0.25+4.51) "D.3.5 Detaily - těsnění dilatační spáry mezi nátokovými křídly A70 požerákem trvale pružným tmelem; obě strany x obvod		18,520			
71	K	934956123	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm	M2	2,200	2 848,57	6 266,85	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/934956123 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika polích. Každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lávku. 2. V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky. 3. Množství měrných jednotek: a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m2 plochy obsluhovacích lávek, b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradítek a stavidlových tabulí					
	PSC							
	VV	A71	2*(2*0.55) "D.3.1 Spodní výpusť - dvojitá dlužová stěna; počet x výška x šířka		2,200			
72	K	936501111	Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu	M	5,400	2 939,48	15 873,19	CS ÚRS 2021 01
	PP		Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/936501111 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na provedení úpravy podkladů na nosné konstrukci. 2. Množství jednotek se stanoví v m celkové délky limnigrafické láte.					
	PSC							
	VV	A72	5,4 "D.3.1 Spodní výpusť - limnigrafická lať		5,400			
73	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	156,768	67,38	10 563,03	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/941111111 <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	A73	(7+1.3+7+1.9)*5.1 "D.5.1 Spodní výpusť - výkres tvaru, lešení u nátokových křídel; obvod x výška		87,720			
	VV	B73	(2*(2.68*1.9))*6.78 "D.5.1 Spodní výpusť - výkres tvaru, lešení u požeráku; obvod x výška		69,048			
	VV	C73	"Celkem: "A73+B73		156,768			
74	K	AGR 01.01	Dodávka úvazného zařízení - bezpečnostního pojezdu a bezpečnostního postroje k ochraně proti pádu při sestupu do šachty spodní výpusti, s karabinou a lanem, dle	KPL	1,000	28 718,76	28 718,76	R položka
	PP		Dodávka úvazného zařízení - bezpečnostního pojezdu a bezpečnostního postroje k ochraně proti pádu při sestupu do šachty spodní výpusti, s karabinou a lanem, dle ČSN EN 361					
75	K	R9411112	Příplatek k lešení řadového trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu realizace	M2	156,768	81,20	12 729,56	R položka
	PP		Příplatek k lešení řadového trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu realizace <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	A75	(7+1.3+7+1.9)*5.1 "D.5.1 Spodní výpusť - výkres tvaru, lešení u nátokových křídel; obvod x výška		87,720			
	VV	B75	(2*(2.68*1.9))*6.78 "D.5.1 Spodní výpusť - výkres tvaru, lešení u požeráku; obvod x výška		69,048			
	VV	C75	"Celkem: "A75+B75		156,768			
76	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	156,768	40,61	6 366,35	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/941111811 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
77	K	953334112	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 15 x 10 mm	M	174,120	241,42	42 036,05	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 15 x 10 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953334112 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanesení lepicího tmelu, u bentonitových páseků překrytí pásky upevňovací míříčkou a ukotvení hřeby do betonu.					
	PSC							
	VV	A77	2*2*43.53 "D.3.1 Spodní výpusť, D.3.3 Příčný řez potrubím - obetonování potrubím DN 500, těsnění pracovní spáry; obě strany x počet spár x délka		174,120			
78	K	953943124	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotností přes	KUS	9,000	467,69	4 209,21	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotností přes 15 do 30 kg/kus					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953943124 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví. 2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod. 3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž. 4. Ceny platí za každé zařetí.					
	PSC							
	VV	A78	3 "D.5.1 Spodní výpusť - výkres tvaru, ocelový profil pro hrazení nátok U100; svislé + práh		3,000			
	VV	B78	2*(2+1) "D.5.1 Spodní výpusť - výkres tvaru, ocelový profil pro dlužovou stěnu U65; dvě stěny x (svislé + práh)		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	C78	"Celkem: "A78+B78		9,000			
79	K	953943125	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes	KUS	3,000	616,18	1 848,54	CS ÚRS 2021 01
	PP	Online PSC	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 30 do 120 kg/kus https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953943125 Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Zitravné se nestanoví. 2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod. 3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž. 4. Ceny platí za každé zalití.					
	PSC		3 "D.5.1 Spodní výpusť - výkres tvaru, ocelový profil pro česlovou stěnu U100; délka svislých + práh		3,000			
80	M	M13010815	ocel profilová U 65 jakost nerez 1.4301, včetně navařených kotevnických trnů á 0,5 m dl. 400 mm	M	13,140	3 763,15	49 447,79	R položka
	PP		ocel profilová U 65 jakost nerez 1.4301, včetně navařených kotevnických trnů á 0,5 m dl. 400 mm					
	P		Poznámka k položce: - hmotnost 8 kg/mb 2*(2*3.01+0.55) "D.5.1 Spodní výpusť - výkres tvaru, ocelový profil pro dlužovou stěnu U65; dvě stěny x (délka svislých + práh)		13,140			
	VV	A80						
81	M	M13010816	ocel profilová UPN 100 jakost nerez 1.4301, včetně navařených kotevnických trnů á 0,5 m dl. 400 mm	M	12,360	4 060,24	50 184,57	R položka
	PP		ocel profilová UPN 100 jakost nerez 1.4301, včetně navařených kotevnických trnů á 0,5 m dl. 400 mm					
	P		Poznámka k položce: - hmotnost 11,5 kg/mb 2*1.76+0.9 "D.5.1 Spodní výpusť - výkres tvaru, ocelový profil pro hrazení nátoky U100; délka svislých + práh		4,420			
	VV	A81						
	VV	B81						
82	K	953961213	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 12, hloubka 110 mm	KUS	27,000	88,59	2 391,93	CS ÚRS 2021 01
	PP	Online PSC	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 12, hloubka 110 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953961213 Poznámka k souboru cen: 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 kotevnických 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.					
	PSC		15 "D.5.7 Spodní výpusť - kotvy pro ocelové prvky, profil 80x80x8 pro uložení poklopů		15,000			
	VV	A82						
	VV	B82						
	VV	C82						
	VV	D82						
83	K	953965121	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm	KUS	27,000	68,69	1 854,63	CS ÚRS 2021 01
	PP	Online PSC	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953965121 Poznámka k souboru cen: 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 kotevnických 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.					
	PSC		2 "D.5.7 Spodní výpusť - kotvy pro ocelové prvky, kotva pro uchycení porořstu přímo do betonu - poklo VI. 10 "D.5.4 Spodní výpusť - žebřík, kotvení žebříku do požeráku kotvami M12		2,000			
	VV	C82						
	VV	D82						
84	K	953961214	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 16, hloubka 125 mm	KUS	36,000	132,33	4 763,88	CS ÚRS 2021 01
	PP	Online PSC	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 16, hloubka 125 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953961214 Poznámka k souboru cen: 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 kotevnických 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.					
	PSC		4*8 "D.5.5 Spodní výpusť - výkres lávky, kotvení zábradlí do žb požeráku; počet na sloupek x počet sloupků 2*2 "D.5.5 Spodní výpusť - výkres lávky, kotvení lávky do žb požeráku A84 patky; 2 ks kotev na obou stranách		32,000			
	VV	A84						
	VV	B84						
	VV	C84						
85	K	953965131	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm	KUS	36,000	123,24	4 436,64	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953965131 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 příklepových vrtáků, 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 kotevních šroubů do otvorů vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
86	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	M3	0,045	3 474,85	156,37	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/961044111					
	VV	A86	0.45*0.2*0.5 "D.3.1 Spodní výpusť - bourání 4 betonových stupňů; délka stupně x tloušťka x šířka schodiště		0,045			
87	K	985324111	Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný (OS-A)	M2	106,290	330,31	35 108,65	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný (OS-A)					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985324111					
	VV	A87	2*2*14.1 "D.3.1 Spodní výpusť - ochranný nátěr boků objektu spodní výpusť; oba boky x obě strany x plocha v pohledu		56,400			
	VV	B87	1.3*1.9 "D.3.1 Spodní výpusť - ochranný nátěr zadní stěny objektu spodní výpusť; výška x šířka		2,470			
	VV	C87	2*0.56 "D.3.1 Spodní výpusť - ochranný nátěr čel nátokových křídel; obě křídla x plocha v řezu		1,120			
	VV	D87	0.8*7 "D87.3.1 Spodní výpusť - ochranný nátěr dna nátokových křídel; šířka x délka		5,600			
	VV	E87	(0.25+0.25)*7 "D87.3.1 Spodní výpusť - ochranný nátěr koruny křídel; šířky x délka		3,500			
	VV	F87	5*5.8*0.9 "D87.3.1 Spodní výpusť - ochranný nátěr vnitřních kolmých stěn požeráku; počet x výška x šířka		26,100			
	VV	G87	"Mezisoučet: "A87+B87+C87+D87+E87+F87		95,190			
	VV	H87	11.1 "D87.5.3 Výtokový objekt - výkres tvaru, nátěr čel výtokového objektu; 1/2 plochy vzdušné strany		11,100			
	VV	I87	"Celkem: "A87+B87+C87+D87+E87+F87+H87		106,290			
	D	997	Přesun sutě				396 213,49	
88	K	R997002	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	536,812	713,02	382 757,69	R položka
	PP		Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A88	0.09 "D.3.1 Spodní výpusť - bourání 4 betonových stupňů; hmotnost dle TOv pol. 961044111, sloupec Sut celkem		0,090			
	VV	B88	"Mezisoučet: "A88		0,090			
	VV	C88	2*((1+4.2)/2)*8.1*0.6*2.5 "D.3.1 Spodní výpusť - bourání stávajících nátokových křídel; dvě křídla x průměrná výška x délka x tloušťka x hmotnost		63,180			
	VV	D88	2*1*1.1*0.3*2.5 "D88.3.1 Spodní výpusť - bourání zavázání stávajících nátokových křídel; dvě křídla x výška x délka x tloušťka x hmotnost		1,650			
	VV	E88	((0.5+1.36)/2)*4.3*5.7*2.5 "D88.3.1 Spodní výpusť - bourání stávajícího čela nátoků; průměrná tloušťka x šířka x výška x hmotnost		56,986			
	VV	F88	4.3*0.9*2.5*2.5 "D88.3.1 Spodní výpusť - bourání stávajícího základu čela nátoků; šířka x výška x délka x hmotnost		24,188			
	VV	G88	0.9*((4.3+3.3)/2)*8.1*2.5 "D88.3.1 Spodní výpusť - bourání stávajícího základu nátokových křídel; tloušťka x průměrná šířka x délka x hmotnost		69,255			
	VV	H88	(1.6+1.1)*43.55*2.5 "D88.3.1 Spodní výpusť - bourání stávajícího obetonovaného potrubí; plocha v řezu obetonování A88 základu x délka x hmotnost		293,963			
	VV	I88	11*2.5 "D3.4 Výtokový objekt - bourání stávajícího objektu x hmotnost		27,500			
	VV	J88	"Celkem: "A88+C88+D88+E88+F88+G88+H88+I88		536,812			
89	K	R997003	Vodorovné přemístění kameniny vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	10,452	1 287,39	13 455,80	R položka
	PP		Vodorovné přemístění kameniny vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A89	10.452 "D.3.1 Spodní výpusť - bourání stávajícího kameninového potrubí; hmotnost dle TOv pol. 830421811, sloupec Sut celkem		10,452			
	D	998	Přesun hmot				214 265,43	
90	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	711,798	301,02	214 265,43	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998332011					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VD Očihov - funkční objekty

Objekt:

SO 02 - Oprava bezpečnostního přelivu (oprava)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

HG partner s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

21. 9. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

27221253

DIČ:

CZ27221253

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 243 622,75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 243 622,75	21,00%	471 160,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 714 783,53

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:

VD Očihov - funkční objekty

Objekt:

SO 02 - Oprava bezpečnostního přelivu (oprava)

Místo:

Datum: 21. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant: HG partner s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	2 243 622,75
1 - Zemní práce	766 400,12
23-M - Montáže potrubí	5 475,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	728 594,01
4 - Vodorovné konstrukce	282 801,21
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	84 199,08
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 184,88
997 - Přesun sutě	274 418,97
998 - Přesun hmot	96 549,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VD Očíhov - funkční objekty

Objekt:

SO 02 - Oprava bezpečnostního přelivu (oprava)

Místo:

Datum: 21. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant: HG partner s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 243 622,75

D	1	Zemní práce					766 400,12	
1	K	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementov	M3	29,506	1 420,66	41 917,99	CS ÚRS 2021 01

PP

Online PSC

Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/114203103

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.

PSC

VV A1

VV B1

VV C1

VV D1

VV E1

2*(1*(2.9+4.85))*0.25"D.4 Bezpečnostní přeliv - rozebrání dlažby podél bočních zdí přelivu; obě strany x šířka pruhu x (délka návodní + vzdušný) x tl.
0.8*(22.45-2)*0.25 "D.4 Bezpečnostní přeliv - rozebrání dlažby u přepadové hrany na návodní straně; šířka pruhu x délka x tloušťka
1.2*(22.45-2)*0.25 "D.4 Bezpečnostní přeliv - rozebrání dlažby u přepadové hrany na návodní straně; šířka pruhu x délka x tloušťka
0.3*(9.15*22.45*0.25) "D1.4 Bezpečnostní přeliv - rozebrání dlažby pro lokální opravy; 30% x délka BP x šířka BP x tloušťka
"Celkem: "A1+B1+C1+D1

3,875

4,090

6,135

15,406

29,506

2	K	124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	77,480	133,77	10 364,50	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PP

Online PSC

Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/124253101

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 5-1. Vykopávky pod vodou strojně, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 5-20. Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou pažení, c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 5-20. Hloubení nezapažených jam, 131. 5-1. Hloubení zapažených jam, 132. 5-1. Hloubení rýh do 800 mm, 132. 5-2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133. 5-10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A03, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 5-1. Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.

PSC

VV A2

0.68*22.45 "D.4 Bezpečnostní přeliv - výkop pro nový základ přelivné hrany; plocha v řezu x šířka BP

15,266

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	B2	2*2.34*(9.15+1+1) "D.4 Bezpečnostní přeliv - výkop pro nové boční zdi; počet x plocha v příčném řezu x (délka BP + zavazovací křídla)		52,182			
	VV	C2	"Mezisoučet: "A2+B2		67,448			
	VV	D2	2.43*1.6 "D2.4 Bezpečnostní přeliv - výkop pro schodiště na LB; plocha v řezu x šířka schodiště		3,888			
	VV	E2	3.84*1.6 "D2.4 Bezpečnostní přeliv - výkop pro schodiště na LB; plocha v řezu x šířka schodiště		6,144			
	VV	F2	"Celkem: "A2+B2+D2+E2		77,480			
3	K	129951123	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu žele	M3	73,806	7 435,10	548 754,99	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/129951123 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopu při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu zrozbouraných konstrukcí ve výkopu 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. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.					
	PSC		2*(1*(2.9+4.85))*0.15"D.4 Bezpečnostní přeliv - bourání lože dlažby podél bočních zdí; obě strany x šířka pruhu x (délka návodní + vzdušní) x tl.		2,325			
	VV	A3	0.8*(22.45-2)*0.15 "D.4 Bezpečnostní přeliv - bourání lože dlažby u přepadové hrany na návodní straně; šířka pruhu x délka x tloušťka		2,454			
	VV	B3	1.2*(22.45-2)*0.15 "D.4 Bezpečnostní přeliv - bourání lože dlažby u přepadové hrany na návodní straně; šířka pruhu x délka x tloušťka		3,681			
	VV	C3	0.3*(9.15*22.45*0.15) "D3.4 Bezpečnostní přeliv - bourání lože dlažby pro lokální opravy; 30% x délka BP x šířka BP x tloušťka		9,244			
	VV	D3	"Mezisoučet: "A3+B3+C3+D3		17,704			
	VV	F3	0.18*22.45 "D3.4 Bezpečnostní přeliv - bourání stávající žb přelivné hrany; plocha v řezu x šířka BP		4,041			
	VV	G3	1.2*0.85*22.45 "D3.4 Bezpečnostní přeliv - bourání stávající žb základu přelivné hrany; výška x šířka x šířka BP		22,899			
	VV	H3	"Mezisoučet: "F3+G3		26,940			
	VV	I3	2*18.67*0.7 "D3.4 Bezpečnostní přeliv - bourání stávající žb zdi na stranách BP; počet x plocha v podélném řezu x tloušťka		26,138			
	VV	J3	2*0.7*1.2*1.8 "D3.4 Bezpečnostní přeliv - bourání zavazovacích křidel zdi na stranách BP; počet x tloušťka x délka x výška		3,024			
	VV	K3	"Celkem: "A3+B3+C3+D3+F3+G3+I3+J3		73,806			
4	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	36,338	149,32	5 425,99	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/174151101 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 neodčítá. 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 souboru 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 sypaniny					
	PSC		(2*0.23)*22.45 "D.4 Bezpečnostní přeliv - hutněný zásyp vhodnou nepropustnou zeminou základu přelivné hrany; plocha v řezu na obou stranách x šířka BP		10,327			
	VV	A4	"Mezisoučet: "A4		10,327			
	VV	B4	1.2*(2*2.75) "D.4 Bezpečnostní přeliv - zásyp nepropustnou zeminou před patou nové zdi, vyšší zeď; plocha v řezu x délka na obou stranách		6,600			
	VV	C4	1.05*(2*6.4) "D4.4 Bezpečnostní přeliv - zásyp nepropustnou zeminou před patou nové zdi, nižší zeď; plocha v řezu x délka na obou stranách		13,440			
	VV	D4	0.35*(1.2+1.2) "D4.4 Bezpečnostní přeliv - zásyp nepropustnou zeminou před patou zavazovacích křidel; plocha v řezu x délka na obou stranách		0,840			
	VV	E4	"Mezisoučet: "C4+D4+E4		20,880			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	G4	(0.28+0.1)*1 "D4.4 Bezpečnostní přeliv - zásyp nepropustnou zemínou pro PB schodiště; plocha v řezu x šířka schodiště		0,380			
	VV	H4	(0.25+0.1)*1 "D4.4 Bezpečnostní přeliv - zásyp nepropustnou zemínou pro LB schodiště; plocha v řezu x šířka schodiště		0,350			
	VV	I4	"Mezisoučet: "G4+H4		0,730			
	VV	J4	2*0.27*(4.25+3.9) "D4.4 Bezpečnostní přeliv - zpětný zásyp za rubem zdi; obě strany x plocha v řezu x(délka vzdušní + návodní strany)		4,401			
	VV	K4	"Celkem: "A4+C4+D4+E4+G4+H4+J4		36,338			
5	M	58125110	jíl surový kusový	T	57,487	1 088,82	62 593,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		jíl surový kusový					
6	K	181006122	Rozprostření zemín schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,10 do 0,15 m	M2	27,102	63,46	1 719,89	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření zemín schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,10 do 0,15 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181006122					
	VV	A6	2*1.54*(4.25+3.9) "D.4 Bezpečnostní přeliv - ohumusování za rubem zdi; obě strany x délka v řezu x (délka vzdušní + návodní strany)		25,102			
	VV	B6	"Mezisoučet: "A6		25,102			
	VV	C6	0.7*1 "D.4 Bezpečnostní přeliv - ohumusování pro LB schodiště; šířka v řezu x šířka schodiště		0,700			
	VV	D6	1.3*1 "D6.4 Bezpečnostní přeliv - ohumusování pro PLB schodiště; šířka v řezu x šířka schodiště		1,300			
	VV	E6	"Celkem: "A6+C6+D6		27,102			
7	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	T	7,318	594,19	4 348,28	CS ÚRS 2021 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV	A7	2*1.54*(4.25+3.9)*0.15*1.8 "D.4 Bezpečnostní přeliv - ohumusování za rubem zdi; obě strany x délka v řezu x (délka vzdušní + návodní) x tl. x hmot.		6,778			
	VV	B7	"Mezisoučet: "A7		6,778			
	VV	C7	0.7*1*0.15*1.8 "D.4 Bezpečnostní přeliv - ohumusování pro LB schodiště; šířka v řezu x šířka schodiště x tloušťka x hmotnost		0,189			
	VV	D7	1.3*1*0.15*1.8 "D7.4 Bezpečnostní přeliv - ohumusování pro PLB schodiště; šířka v řezu x šířka schodiště x tloušťka x hmotnost		0,351			
	VV	E7	"Celkem: "A7+C7+D7		7,318			
8	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	27,102	10,78	292,16	CS ÚRS 2021 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181411122					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV	A8	2*1.54*(4.25+3.9) "D.4 Bezpečnostní přeliv - ohumusování za rubem zdi; obě strany x délka v řezu x (délka vzdušní + návodní strany)		25,102			
	VV	B8	"Mezisoučet: "A8		25,102			
	VV	C8	0.7*1 "D.4 Bezpečnostní přeliv - ohumusování pro LB schodiště; šířka v řezu x šířka schodiště		0,700			
	VV	D8	1.3*1 "D8.4 Bezpečnostní přeliv - ohumusování pro PLB schodiště; šířka v řezu x šířka schodiště		1,300			
	VV	E8	"Celkem: "A8+C8+D8		27,102			
9	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	KG	0,407	113,03	46,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		osivo jetelotráva intenzivní víceletá					
10	K	R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	M3	73,079	1 244,37	90 937,32	R položka
	PP		Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A10	0.68*22.45 "D.4 Bezpečnostní přeliv - výkop pro nový základ přelivné hrany; plocha v řezu x šířka BP		15,266			
	VV	B10	2*2.34*(9.15+1+1) "D.4 Bezpečnostní přeliv - výkop pro nové boční zdi; počet x plocha v příčném řezu x (délka BP x zavazovací křídla)		52,182			
	VV	C10	"Mezisoučet: "A10+B10		67,448			
	VV	D10	2.43*1.6 "D10.4 Bezpečnostní přeliv - výkop pro schodiště na LB; plocha v řezu x šířka schodiště		3,888			
	VV	E10	3.84*1.6 "D10.4 Bezpečnostní přeliv - výkop pro schodiště na LB; plocha v řezu x šířka schodiště		6,144			
	VV	F10	"Mezisoučet: "D10+E10		10,032			
	VV	G10	-2*0.27*(4.25+3.9) "D10.4 Bezpečnostní přeliv - zpětný zásyp za rubem zdi; obě strany x plocha v řezu x(délka vzdušní + návodní strany)		-4,401			
	VV	H10	"Celkem: "A10+B10+D10+E10+G10		73,079			
D	23-M		Montáže potrubí				5 475,20	
27	K	R936944	M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení	KUS	8,000	684,40	5 475,20	R položka
	PP		M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení					
	P		Poznámka k položce: - Odvodnění rubu zdi, potrubí PE DN 80, dl. 0,7 m, ve sklonu 5 % - zatěsněno maltou MC 2,5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	A27		2*4 "D.4 Bezpečnostní přeliv - odvodnění rubu nových zdí; obě strany x počet na každé straně		8,000			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				728 594,01	
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	18,205	6 346,29	115 534,21	CS ÚRS 2021 01
PP			Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321321116					
PSC			<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, injektčních, 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 záhlavky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Záhlavka 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 lince v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injektčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 částí A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce, objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodčítá.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> - beton C30/37 XC4 XF3 XA1					
VV	A11		0.7*1*22.45 "D.4 Bezpečnostní přeliv - nový základ přelivné hrany; šířka x výška x délka		15,715			
VV	B11		(0.33+0.76+0.45)*1 "D.4 Bezpečnostní přeliv - PB schodiště; plocha v řezu x šířka schodiště		1,540			
VV	C11		0.95*1 "D.4 Bezpečnostní přeliv - LB schodiště; plocha v řezu x šířka schodiště		0,950			
VV	D11		"Celkem: "A11+B11+C11		18,205			
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	53,010	1 399,92	74 209,76	CS ÚRS 2021 01
PP			Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321351010					
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 svýztuži 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, prstůpů, 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, prstupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.					
VV	A12		2*1*22.45 "D.4 Bezpečnostní přeliv - bednění boků nového základu přelivné hrany; obě strany x výška x délka		44,900			
VV	B12		2*0.7*1 "D.4 Bezpečnostní přeliv - bednění čel základu přelivné hrany; obě strany x šířka x výška		1,400			
VV	C12		"Mezisoučet: "A12+B12		46,300			
VV	D12		2*(0.33+0.76+0.45) "D12.4 Bezpečnostní přeliv - bednění boků PB schodiště; obě strany x plocha v řezu		3,080			
VV	E12		(0.48+0.95)*1 "D12.4 Bezpečnostní přeliv - bednění boků LB schodiště; plocha v řezu x šířka schodiště		1,430			
VV	F12		2*0.55*1 "D12.4 Bezpečnostní přeliv - bednění čel PB schodiště; počet x výška x šířka		1,100			
VV	G12		2*0.55*1 "D12.4 Bezpečnostní přeliv - bednění čel LB schodiště; počet x výška x šířka		1,100			
VV	H12		"Celkem: "A12+B12+D12+E12+F12+G12		53,010			
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	53,010	418,94	22 208,01	CS ÚRS 2021 01
PP			Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321352010					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo 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 sávek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940. Obednění a odbednění spirál a sávek. 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 obehované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obehované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.</p>								
14	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	0,711	58 278,00	41 435,66	CS ÚRS 2021 01
<p>Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321368211 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obehovaných 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>								
	PP							
	Online PSC							
	PSC							
	VV	A14	9*(47.40/1000) "D.4 Bezpečnostní přeliv - výztuž nového základu přelivné hrany; počet KARI sítí x hmotnost na kus		0,427			
	VV	B14	3*(47.40/1000) "D.4 Bezpečnostní přeliv - výztuž PB schodiště; počet KARI sítí x hmotnost na kus		0,142			
	VV	C14	3*(47.40/1000) "D.4 Bezpečnostní přeliv - výztuž LB schodiště; počet KARI sítí x hmotnost na kus		0,142			
	VV	D14	"Celkem: "A14+B14+C14		0,711			
15	K	R3212133	Zdvo z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30	M3	27,473	9 229,08	253 550,51	R položka
<p>Zdvo z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30 <i>Poznámka k položce:</i> - vyzdění a vyspárování na MC 30 s kamenivem frakce 0-3 mm, vlastnosti MC budou zlepšeny přidáním reaktivního zušlechťovače malty, dle technické zprávy</p>								
	PP							
	P							
	VV	A15	2*18.67*0.6 "D.4 Bezpečnostní přeliv - nové zdi na stranách BP; počet x plocha v podélném řezu x tloušťka		22,404			
	VV	B15	2*0.6*1.2*1.77 "D.4 Bezpečnostní přeliv - zavazovací křídla zdi na stranách BP; počet x tloušťka x délka x výška		2,549			
	VV	C15	4*0.3*1*2.1 "D.4 Bezpečnostní přeliv - zavazovací křídla zdi podél schodiště; počet x tloušťka x délka x výška		2,520			
	VV	D15	"Celkem: "A15+B15+C15		27,473			
16	K	R3212134	Zdvo z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene kamenicky opracovaného- kamenofezy s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30	M3	3,817	58 070,70	221 655,86	R položka
<p>Zdvo z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene kamenicky opracovaného- kamenofezy s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30 <i>Poznámka k položce:</i> - vyzdění a vyspárování na MC 30 s kamenivem frakce 0-3 mm, vlastnosti MC budou zlepšeny přidáním reaktivního zušlechťovače malty, dle technické zprávy - kamenofezy, materiál žula</p>								
	PP							
	P							
	VV	A16	0.17*22.45 "D.4 Bezpečnostní přeliv - přelivná hrana, kamenofezy; plocha v řezu x šířka BP		3,817			
	D	4	Vodorovné konstrukce				282 801,21	
17	K	451315137	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 25/30	M2	40,470	732,10	29 628,09	CS ÚRS 2021 01
<p>Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 25/30 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451315137 <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 podložky pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze stěrku 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>								
	PP							
	Online PSC							
	PSC							
	P							
	VV	A17	1*22.45 "D.4 Bezpečnostní přeliv - podkladní beton pod nový základ přelivné hrany; šířka v řezu x šířka BP		22,450			
	VV	B17	"Mezisoučet: "A17		22,450			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	C17	2*0.9*(2.9+4.85)"D.4 Bezpečnostní přeliv - podkladní beton pod nové boční zdi BP; obě zdi x šířka v řezu x (délka návodní + vzdušná strany)		13,950			
	VV	D17	2*0.6*1.2 "D17.4 Bezpečnostní přeliv - podkladní beton pod zavazovací křídla zdi na stranách BP; počet x tloušťka x délka x výška		1,440			
	VV	E17	4*0.3*1 "D17.4 Bezpečnostní přeliv - podkladní beton pod zavazovací křídla zdi podél schodiště; počet x tloušťka x délka x výška		1,200			
	VV	F17	"Mezisoučet: "C17+D17+E17		16,590			
	VV	G17	0.48*1 "D17.4 Bezpečnostní přeliv - podkladní beton pod LB schodiště; plocha v řezu x šířka schodiště		0,480			
	VV	H17	0.95*1 "D17.4 Bezpečnostní přeliv - podkladní beton pod PB schodiště; plocha v řezu x šířka schodiště		0,950			
	VV	I17	"Celkem: "A17+C17+D17+E17+G17+H17		40,470			
18	K	451317112	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm	M2	118,025	577,60	68 171,24	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451317112 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27 . 31 . . Základové pásy z betonu prostého. 2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží. Poznámka k položce:					
	P		- beton C 25/30 XC2 XF3 XA1					
	VV	A18	2*(1*(2.9+4.85))"D.4 Bezpečnostní přeliv - obnova dlažby podél bočních zdí přelivu; obě strany x šířka pruhu x (délka návodní + vzdušná)		15,500			
	VV	B18	0.8*(22.45-2) "D.4 Bezpečnostní přeliv - obnova dlažby u přepadové hrany na návodní straně; šířka pruhu x délka		16,360			
	VV	C18	1.2*(22.45-2) "D.4 Bezpečnostní přeliv - obnova dlažby u přepadové hrany na návodní straně; šířka pruhu x délka		24,540			
	VV	D18	0.3*(9.15*22.45) "D18.4 Bezpečnostní přeliv - obnova dlažby pro lokální opravy; 30% x délka BP x šířka BP		61,625			
	VV	E18	"Celkem: "A18+B18+C18+D18		118,025			
19	K	457542111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkordrti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-22 do 0-63 mm	M3	6,846	979,94	6 708,67	CS ÚRS 2021 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkordrti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-22 do 0-63 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/457542111 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva 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.					
	VV	A19	2*0.42*(4.25+3.9) "D.4 Bezpečnostní přeliv - drenážní vrstva za rubem zdi ze ŠD fr. 8-16; obě strany x plocha v řezu x(délka vzdušná + návodní strany)		6,846			
20	K	465210122	Schody z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	M2	6,870	1 596,94	10 970,98	CS ÚRS 2021 01
	PP		Schody z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/465210122 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu líce schodů. 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 konstrukce jako součin délky a šířky schodu; šířkou schodu je součet délky stupně a šířek obou obrub.					
	VV	A20	2*(0.6+0.45)*1 "D.4 Bezpečnostní přeliv - LB schodiště; šířka jednotlivých stupňů x šířka schodiště		2,100			
	VV	B20	(0.52+0.65+8*0.45)*1 "D.4 Bezpečnostní přeliv - PB schodiště; šířka jednotlivých stupňů x šířka schodiště		4,770			
	VV	C20	"Celkem: "A20+B20		6,870			
21	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	M2	118,025	1 316,96	155 434,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltou, tl. kamene 250 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/465513227 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 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.					
	P		Poznámka k položce: - materiál žula, velikost kamene ds 300					
	VV	A21	2*(1*(2.9+4.85))"D.4 Bezpečnostní přeliv - obnova dlažby podél bočních zdí přelivu; obě strany x šířka pruhu x (délka návodní + vzdušná)		15,500			
	VV	B21	0.8*(22.45-2) "D.4 Bezpečnostní přeliv - obnova dlažby u přepadové hrany na návodní straně; šířka pruhu x délka		16,360			
	VV	C21	1.2*(22.45-2) "D.4 Bezpečnostní přeliv - obnova dlažby u přepadové hrany na návodní straně; šířka pruhu x délka		24,540			
	VV	D21	0.3*(9.15*22.45) "D21.4 Bezpečnostní přeliv - obnova dlažby pro lokální opravy; 30% x délka BP x šířka BP		61,625			
	VV	E21	"Celkem: "A21+B21+C21+D21		118,025			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	465519227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného Příplatek k cenám za dlažbu v pruhu užším než čtyřnásobek tloušťky dlažby, tl. kamene 250 mm	M2	77,985	152,44	11 888,03	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného Příplatek k cenám za dlažbu v pruhu užším než čtyřnásobek tloušťky dlažby, tl. kamene 250 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/465519227					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nepatří 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	A22	0,8*(22.45-2) "D.4 Bezpečnostní přeliv - obnova dlažby u přepadové hrany na návodní straně; šířka pruhu x délka		16,360			
	VV	B22	0,3*(9.15*22.45) "D.4 Bezpečnostní přeliv - obnova dlažby pro lokální opravy; 30% x délka BP x šířka BP		61,625			
	VV	C22	"Celkem: "A22+B22		77,985			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				84 199,08	
23	K	636195011	Oprava spárování dlažeb cementovou maltou včetně vyškábání a vymytí spar z nepravidelných kamenů, plochy jednotlivě přes 4 m2	M2	296,340	284,13	84 199,08	CS ÚRS 2021 01
	PP		Oprava spárování dlažeb cementovou maltou včetně vyškábání a vymytí spar z nepravidelných kamenů, plochy jednotlivě přes 4 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/636195011					
	VV	A23	22.45*13.2 "D.4 Bezpečnostní přeliv - přespárování dlažby v celém rozsahu BP; šířka BP x délka vzdušné strany BP		296,340			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 184,88	
24	K	R9630711	Odstranění stávající ocelové lávky, včetně odvozu šrotu do výkupy	KPL	1,000	5 184,88	5 184,88	R položka
	PP		Odstranění stávající ocelové lávky, včetně odvozu šrotu do výkupy					
	P		Poznámka k položce: - šrot je v majetku investora					
	D	997	Přesun sutě				274 418,97	
25	K	R997002	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	240,577	1 140,67	274 418,97	R položka
	PP		Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A25	56.061 "D.4 Bezpečnostní přeliv - likvidace rozebrané dlažby, hmotnost dle TOV pol. 114203103, sloupec Sut' celkem		56,061			
	VV	B25	"Mezisoučet: "A25		56,061			
	VV	C25	2*(1*(2.9+4.85))*0.15*2.5 "D.4 Bezpečnostní přeliv - bourání lože dlažby podél bočních zdí; obě strany x šířka x (délka návodní + vzdušní) x tl. x hmot		5,813			
	VV	D25	0,8*(22.45-2)*0.15*2.5 "D25.4 Bezpečnostní přeliv - bourání lože dlažby u přepadové hrany na návodní straně; šířka pruhu x délka x tloušťka x hmotnost		6,135			
	VV	E25	1,2*(22.45-2)*0.15*2.5 "D25.4 Bezpečnostní přeliv - bourání lože dlažby u přepadové hrany na návodní straně; šířka pruhu x délka x tloušťka x hmotnost		9,203			
	VV	F25	0,3*(9.15*22.45*0.15)*2.5 "D25.4 Bezpečnostní přeliv - bourání lože dlažby pro lokální opravy; 30% x délka BP x šířka BP x tloušťka x hmotnost		23,109			
	VV	G25	"Mezisoučet: "C25+D25+E25+F25		44,260			
	VV	H25	0.18*22.45*2.5 "D25.4 Bezpečnostní přeliv - bourání stávající žb přelivné hrany; plocha v řezu x šířka BP x hmotnost		10,103			
	VV	I25	1,2*0.85*22.45*2.5 "D25.4 Bezpečnostní přeliv - bourání stávající žb základu přelivné hrany; výška x šířka x šířka BP x hmotnost		57,248			
	VV	J25	"Mezisoučet: "H25+I25		67,351			
	VV	K25	2*18.67*0.7*2.5 "D25.4 Bezpečnostní přeliv - bourání stávající žb zdí na stranách BP; počet x plocha v podélném řezu x tloušťka x hmotnost		65,345			
	VV	L25	2*0.7*1.2*1.8*2.5 "D25.4 Bezpečnostní přeliv - bourání zavazovacích křidel zdí na stranách BP; počet x tloušťka x délka x výška x hmotnost		7,560			
	VV	M25	"Celkem: "A25+C25+D25+E25+F25+H25+I25+K25+L25		240,577			
	D	998	Přesun hmot				96 549,28	
26	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	312,437	309,02	96 549,28	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998332011					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VD Očihov - funkční objekty

Objekt:

SO 03 - Kácení (investice)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

HG partner s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

21. 9. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

27221253

DIČ:

CZ27221253

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

343 798,61

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	343 798,61	21,00%	72 197,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

415 996,32

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: VD Očihov - funkční objekty
Objekt: **SO 03 - Kácení (investice)**

Místo:

Datum: 21. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant: HG partner s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

343 798,61

1 - Zemní práce

343 798,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD Očihov - funkční objekty
 Objekt: SO 03 - Kácení (investice)

Místo: Datum: 21. 9. 2021
 Zadavatel: Projektant: HG partner s.r.o.
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

343 798,61

D	1	Zemní práce					343 798,61	
1	K	111209111	Spálení proutí, klestu z prořezávek a odstraněných křovin pro jakoukoliv dřevinu	M2	1 560,000	28,90	45 084,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Spálení proutí, klestu z prořezávek a odstraněných křovin pro jakoukoliv dřevinu					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/111209111					
VV A1			1530.0+11.0+19.0		1 560,000			
2	K	111212362	Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m s odstraněním pařezu přes 500 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	1 560,000	112,93	176 170,80	CS ÚRS 2021 01
PP			Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m s odstraněním pařezu přes 500 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/111212362					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení vytěžené dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek a případnou úpravu terénu se zhuštěním po odstranění dřevin. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku. 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Ceny nelze použít: a) pro úpinou likvidaci porostu při přípravě staveniště apod.; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) pro odstranění kořenových výmladků; tyto práce se oceňují individuálně, c) -2211 až -2224 pro jednoleté semenáče dřevin, náletů v bylinném stavu; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 185 80-42 Vypleti nebo 183 41-13 Odplevelení výsadeb. 5. Průměr kmene stromů nebo keřů se měří 0,15 m nad terénem. 6. Množství jednotek se stanoví samostatně za keřovou skupinu v m2 souvislé plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a keřů, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště (upravované plochy), uvažuje se pouze tato plocha. 7. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>					
VV			"situace C5					
VV A2			19.0		19,000			
VV B2			11.0		11,000			
VV C2			1530.0		1 530,000			
VV D2			"Celkem: "A2+B2+C2		1 560,000			
3	K	112111111	Spálení větví stromů všech druhů stromů o průměru kmene přes 0,10 m na hromadách	KUS	39,000	676,37	26 378,43	CS ÚRS 2021 01
PP			Spálení větví stromů všech druhů stromů o průměru kmene přes 0,10 m na hromadách					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/112111111					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na likvidaci ohniště. 2. Cena lze použít i pro pálení nehroubí z prořezávek, 1 ks odpovídá 400 m2 nehroubí. 3. Množství měrných jednotek se určuje v kusech stromů. 28+4+1+2+1+2+1</i>		39,000			
VV A3								
4	K	112151111	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 100 do 200 mm	KUS	28,000	372,12	10 419,36	CS ÚRS 2021 01
PP			Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 100 do 200 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/112151111					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví 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 péstební 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.</i>		28,000			
VV A4			28					
5	K	112151112	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 200 do 300 mm	KUS	4,000	527,75	2 111,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 200 do 300 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/112151112					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví 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 péstební 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.</p>					
	VV	A5	4		4,000			
6	K	112151115	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 500 do 600 mm	KUS	1,000	5 534,97	5 534,97	CS ÚRS 2021 01
	PP	Online PSC	<p>Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 500 do 600 mm</p> <p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/112151115</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví 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 péstební 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.</p>					
	VV	A6	1		1,000			
7	K	112151116	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 600 do 700 mm	KUS	2,000	8 050,87	16 101,74	CS ÚRS 2021 01
	PP	Online PSC	<p>Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 600 do 700 mm</p> <p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/112151116</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví 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 péstební 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.</p>					
	VV	A7	2		2,000			
8	K	112151118	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 800 do 900 mm	KUS	1,000	12 755,01	12 755,01	CS ÚRS 2021 01
	PP	Online PSC	<p>Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 800 do 900 mm</p> <p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/112151118</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví 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 péstební 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.</p>					
	VV	A8	1		1,000			
9	K	112151119	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 900 do 1000 mm	KUS	2,000	18 954,16	37 908,32	CS ÚRS 2021 01
	PP	Online PSC	<p>Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 900 do 1000 mm</p> <p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/112151119</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví 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 péstební 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.</p>					
	VV	A9	2		2,000			
10	K	112151121	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 1100 do 1200 mm	KUS	1,000	22 467,54	22 467,54	CS ÚRS 2021 01
	PP	Online PSC	<p>Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 1100 do 1200 mm</p> <p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/112151121</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví 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 péstební 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.</p>					
	VV	A10	1		1,000			
11	K	112251211	Odstranění pařezu odřezováním nebo odvrtním hloubky do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	5,705	2 761,64	15 755,16	CS ÚRS 2020 01
	PP		<p>Odstranění pařezu odřezováním nebo odvrtním hloubky do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) případný odvoz odpadu, tyto se oceňují individuálně, b) zásyp jámy vzniklé frézováním, tyto se oceňují cenami souboru cen 174 11-11.. Zásyp jam po vyfrézovaných pařezech, c) vykopání a vyhrabání nadrcené dřevní hmoty, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 122 91-11.. Odstranění vyfrézované dřevní hmoty. 2. Při měření se započítává plocha náběhových kořenů.</p>					
	VV		"pařezu topolů					
	VV	A11	$3.14 * (0.3 * 0.3 + 0.35 * 0.35 * 2 + 0.45 * 0.45 + 0.5 * 0.5 * 2 + 0.6 * 0.6) * 1.3$		5,705			
	VV	B11	"Celkem: "A11		5,705			
12	K	16501RR	Odkup dřevní hmoty z pokácených stromů	plm	-33,790	795,73	-26 887,72	R položka
	PP		<p>Odkup dřevní hmoty z pokácených stromů</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> do jednotkové ceny bude nastavena minimální částka 680 Kč za plm</p>					
	P							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VD Očihov - funkční objekty

Objekt:

SO 04 - Vypouštění nádrže (investice)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

HG partner s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

21. 9. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

27221253

DIČ:

CZ27221253

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

389 914,74

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	389 914,74	21,00%	81 882,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

471 796,84

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:

VD Očihov - funkční objekty

Objekt:

SO 04 - Vypouštění nádrže (investice)

Místo:

Datum: 21. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant: HG partner s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

389 914,74

1 - Zemní práce	68 123,20
8 - Trubní vedení	81 384,66
997 - Přesun sutě	860,32
998 - Přesun hmot	147,67
P01 - Potápěčské práce	239 398,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VD Očihov - funkční objekty

Objekt:

SO 04 - Vypouštění nádrže (investice)

Místo:

Datum: 21. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant: HG partner s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

389 914,74

D	1	Zemní práce					68 123,20	
1	K	115001102	Převedení vody potrubím průměru DN přes 100 do 150	M	35,000	521,93	18 267,55	CS ÚRS 2021 01

PP Převedení vody potrubím průměru DN přes 100 do 150
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115001102
 Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo hadice, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen této části.

VV A1 35 "D.10 Schéma vypouštění nádrže - připojení potrubí pro čerpání mrtvého prostoru nad 20 m 35,000

2	K	129911121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prost	M3	0,250	6 710,51	1 677,63	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

PP Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/129911121
 Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopu při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypalinou tak, že k nim není bez vykopávky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu zrozbouřených konstrukcí ve výkopu 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. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.

VV A2 0,25 "D.10 Schéma vypouštění nádrže - odbourání ze stávajícího betonového prahu 0,250

3	K	R1151012	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m - vyčerpání celého mrtvého prostoru nádrže	KPL	1,000	48 178,02	48 178,02	R položka
---	---	----------	---	-----	-------	-----------	-----------	-----------

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m - vyčerpání celého mrtvého prostoru nádrže
 Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souboru cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené vykopávky. b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neocňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).

D 8 Trubní vedení 81 384,66

4	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	M	0,800	166,33	133,06	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

PP Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/850311811
 Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.
 2. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A4	0,3 "D.10 Schéma vypouštění nádrže - demontáž kolene DN 150		0,300			
	VV	B4	0,5 "D.10 Schéma vypouštění nádrže - demontáž trouby DN 150 dl. 500 mm		0,500			
	VV	C4	"Celkem: "A4+B4		0,800			
5	K	850421811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 400 do 500	M	0,500	317,75	158,88	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 400 do 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/850421811					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek. 2. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí.					
	VV	A5	0,5 "D.10 Schéma vypouštění nádrže - demontáž přechodu DN 500/150		0,500			
6	K	857311131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním	KUS	2,000	831,64	1 663,28	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/857311131					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku. 2. V cenách 857...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV	A6	1 "D.10 Schéma vypouštění nádrže - montáž kolene DN 150		1,000			
	VV	B6	1 "D.10 Schéma vypouštění nádrže - montáž trouby DN 150 dl. 500 mm		1,000			
	VV	C6	"Celkem: "A6+B6		2,000			
7	M	M5525328	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 150 dl 500mm - pronájem, materiál v majetku zhotovitele	KUS	1,000	9 635,60	9 635,60	R položka
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 150 dl 500mm - pronájem, materiál v majetku zhotovitele					
8	M	M5525402	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 150-90° - pronájem, materiál v majetku zhotovitele	KUS	1,000	7 456,12	7 456,12	R položka
	PP		koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 150-90° - pronájem, materiál v majetku zhotovitele					
9	K	857421131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním	KUS	1,000	2 500,67	2 500,67	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/857421131					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku. 2. V cenách 857...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV	A9	1 "D.10 Schéma vypouštění nádrže - montáž redukce DN500/150		1,000			
10	M	M5525387	přechod hrdlový z tvárné litiny DN 500/150 - pronájem, materiál v majetku zhotovitele	KUS	1,000	40 148,35	40 148,35	R položka
	PP		přechod hrdlový z tvárné litiny DN 500/150 - pronájem, materiál v majetku zhotovitele					
11	K	891312222	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 150	KUS	1,000	1 365,04	1 365,04	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 150					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/891312222					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) u šoupátek ceny -2122 na vytvoření otvorů ve stropěch šacht pro vstup zemních souprav šoupátek, b) u stavítek ceny -2322 chemické kotvy s vyvrtáním otvoru a chemickou patronou, osazení rámu a vodícího zařízení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, koncových klapek, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových klíčů, stavítek a vodícího zařízení; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) osazení šoupátkových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. c) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35 - 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto katalogu.					
	VV	A11	1 "D.10 Schéma vypouštění nádrže -montáž šoupěte DN 150		1,000			
12	M	M4222145	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm - pronájem, materiál v majetku zhotovitele	KUS	1,000	15 371,08	15 371,08	R položka
	PP		šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm - pronájem, materiál v majetku zhotovitele					
	P		Poznámka k položce: - šoupě bude zajištěno proti neoprávněné manipulaci např. zámkem, odmontováním kola apod.					
13	K	891311821	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 150	KUS	1,000	695,14	695,14	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 150					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/891311821					
	VV	A13	1 "D.10 Schéma vypouštění nádrže -demontáž šoupěte DN 150		1,000			
14	K	R8924239	Napuštění potrubí jednoduchý DN od 500, včetně dodávky vody a vypuštění	M	48,000	47,03	2 257,44	R položka
	PP		Napuštění potrubí jednoduchý DN od 500, včetně dodávky vody a vypuštění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání vody a na jedno napuštění a vypuštění vody.					
	VV	A14	48 "D.10 Schéma vypouštění nádrže - napuštění stávajícího výpustního potrubí		48,000			
	D	997	Přesun sutě				860,32	
15	K	R997002	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	0,625	1 376,51	860,32	R položka
	PP		Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A15	0.25*2.5 "D.10 Schéma vypouštění nádrže - odbourání ze stávajícího betonového prahu; objem x hmotnost		0,625			
	D	998	Přesun hmot				147,67	
16	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	0,432	341,83	147,67	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998332011					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
	D	P01	Potápěčské práce				239 398,89	
17	K	PS 1.01	demontáž stávajících česlí, odříznutí stávajícího nefunkčního šoupěte, osazení a demontáž provizorní česlové stěny v hloubce do 13 m, včetně dodávky veškerého potřebného materiálu, včetně odvozu šrotu do výkupu a likvidace odpadu dle platné legislativy	SOUB OR	1,000	87 982,24	87 982,24	R položka
	PP		demontáž stávajících česlí, odříznutí stávajícího nefunkčního šoupěte, osazení a demontáž provizorní česlové stěny v hloubce do 13 m, včetně dodávky veškerého potřebného materiálu, včetně odvozu šrotu do výkupu a likvidace odpadu dle platné legislativy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - šrot je v majetku investora					
18	K	PS 1.02	Průběžné čištění prostoru výpustě při ucpání během vypouštění v hloubce do 13 m, včetně dodávky veškerého potřebného materiálu, včetně likvidace veškerého demontovaného materiálu	SOUB OR	1,000	151 416,65	151 416,65	R položka
	PP		Průběžné čištění prostoru výpustě při ucpání během vypouštění v hloubce do 13 m, včetně dodávky veškerého potřebného materiálu, včetně likvidace veškerého demontovaného materiálu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VD Očihov - funkční objekty

Objekt:

VON1 - Vedlejší a ostatní náklady (investice)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

HG partner s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

21. 9. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

27221253

DIČ:

CZ27221253

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

717 750,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	717 750,00	21,00%	150 727,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

868 477,50

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:

VD Očihov - funkční objekty

Objekt:

VON1 - Vedlejší a ostatní náklady (investice)

Místo:

Datum: 21. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant: HG partner s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	717 750,00
A 0 - Ostatní náklady spojené s realizací stavby	183 570,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	263 610,00
VRN3 - Zařízení staveniště	149 640,00
VRN4 - Inženýrská činnost	120 930,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD Očihov - funkční objekty

Objekt: **VON1 - Vedlejší a ostatní náklady (investice)**

Místo: Datum: 21. 9. 2021

Zadavatel: Projektant: HG partner s.r.o.

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

717 750,00

D	A 0	Ostatní náklady spojené s realizací stavby					183 570,00
---	-----	--	--	--	--	--	------------

1	K	OST 1	ostatní náklady před zahájením stavby	KPL	1,000	57 420,00	57 420,00	
---	---	-------	---------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PP
ostatní náklady před zahájením stavby
Poznámka k položce:
- náklady na doplnění Havarijního plánu, který bude předložen obci a vodoprávnímu úřadu
- náklady na doplnění Povodňového plánu, který bude předložen obci a vodoprávnímu úřadu
P
- zpracování technologických postupů a plánů kontrol
- pasportizace veškerých objektů dotčených stavební činností před zahájením stavby
- vytýčení veškerých inženýrských sítí a dalších případných překážek v prostoru stavby

2	K	OST 2	ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby	KPL	1,000	126 150,00	126 150,00	
---	---	-------	---	-----	-------	------------	------------	--

PP
ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby
Poznámka k položce:
- fotografická dokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty, vč. opatření této fotodokumentace datem a popisem jednotlivých záběrů, uložení na CD.
a všechna další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace
- čištění komunikací a vozidel vyjíždějících ze stavby během výstavby
- pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů po stavbě
- dílenská dokumentace
- 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).
- 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".

D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					263 610,00
---	------	--	--	--	--	--	------------

3	K	R29121101	Zřízení a odstranění zpevněných ploch na ZS a všech a přístupech k toku, včetně uvedení všech dotčených pozemků do původního stavu (ohumusování a osetí), včetně	KPL	1,000	213 150,00	213 150,00	
---	---	-----------	--	-----	-------	------------	------------	--

PP
Zřízení a odstranění zpevněných ploch na ZS a všech a přístupech k toku, včetně uvedení všech dotčených pozemků do původního stavu (ohumusování a osetí), včetně případných oprav komunikace při jejím poškození zhotovitelem

P
Poznámka k položce:
- včetně uvedení dotčených komunikací do původního stavu

4	K	01210300	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	KPL	1,000	22 620,00	22 620,00	
---	---	----------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

PP
Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou
Poznámka k položce:
- 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

5	K	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce v průběhu výstavby a po výstavbě	KPL	1,000	27 840,00	27 840,00	
---	---	------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

PP
Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce v průběhu výstavby a po výstavbě
Poznámka k položce:
- zaměření skutečného stavu po provedení stavby
- zaměření skutečného provedení stavby oprávněným geodetem ve trojím vyhotovení vč. 1x na CD

D	VRN3	Zařízení staveniště					149 640,00
---	------	---------------------	--	--	--	--	------------

6	K	032103001	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,	KPL	1,000	32 190,00	32 190,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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 enviromentální typ PEpytle 120 l - 10ks ruční nářadí (sekyra, pila, krumpáč, lopata, palice) zásoba feziva (prkna, latě, trámy) - jednotky kusů lahve pro odběr vzorků (prachovnice se širokým hrdlem o objemu 1,25 l) - 5ks					
7	K	034103000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště energie pro zařízení staveniště	KPL	1,000	19 140,00	19 140,00	
			Zařízení staveniště zabezpečení staveniště energie pro zařízení staveniště Poznámka k položce: - nezbytné vnitrostaveništní rozvody energie vč. zajištění jejich zdrojů					
8	K	034403000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi	KPL	1,000	21 750,00	21 750,00	
			Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi					
9	K	034503000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule	KPL	1,000	4 350,00	4 350,00	
			Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule Poznámka k položce: - podklad pro inf. tabuly z OSB desky tl.19mm, o velikosti 1000x2000mm P pevně umístěnou na délku ve výšce 2000mm nad terénem - zajištění umístění na podkladní desku OSB; stářítku o povolení stavby, stejnopislu oznámení prací oblastnímu inspektorátu práce, informační tabule stavby					
10	K	034703000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště osvětlení staveniště	KPL	1,000	15 660,00	15 660,00	
			Zařízení staveniště zabezpečení staveniště osvětlení staveniště					
11	K	R 03000	Zřízení, provoz a následná likvidace provozního zařízení staveniště vč. označení a oplocení	KPL	1,000	56 550,00	56 550,00	
			Zřízení, provoz a následná likvidace provozního zařízení staveniště vč. označení a oplocení Poznámka k položce: - včetně oplocení zařízení staveniště, WC, stavební buňky a informačních tabulí, tabulek zákazu vstupu a uvedení místa zřízení staveniště po jeho odstranění do původního stavu - včetně odklizení a likvidace sutí (cca 80m3 na 100 m2) v místě zařízení staveniště před jeho zřízením					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				120 930,00	
12	K	045303000	Koordinační činnost	KPL	1,000	32 190,00	32 190,00	
			Koordinační činnost Poznámka k položce: - inženýrské činnosti na staveništi a zpracování stavbou vyvolaných dokladů - zajištění opatření vyplývajících z potřeb plnění opatření dle plánu BOZP					
13	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	KPL	1,000	26 100,00	26 100,00	
			Ostatní inženýrská činnost Poznámka k položce: - 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 popsanych v DIO včetně úhrady nákladů vyžadovaných dopravcem dle zpracovaného DIO					
14	K	R04319400	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky	KPL	1,000	62 640,00	62 640,00	
			Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky Poznámka k položce: - 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 - geotechnický dozor při provádění zemních konstrukcí, včetně provádění zkoušek hutnění v množství odpovídajícímu typu zemní konstrukce					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VD Očihov - funkční objekty

Objekt:

VON2 - Vedlejší a ostatní náklady (oprava)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

HG partner s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

21. 9. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

27221253

DIČ:

CZ27221253

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

321 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	321 000,00	21,00%	67 410,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

388 410,00

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:

VD Očihov - funkční objekty

Objekt:

VON2 - Vedlejší a ostatní náklady (oprava)

Místo:

Datum: 21. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant: HG partner s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	321 000,00
A 0 - Ostatní náklady spojené s realizací stavby	77 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	109 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	93 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	42 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VD Očihov - funkční objekty

Objekt:

VON2 - Vedlejší a ostatní náklady (oprava)

Místo:

Datum: 21. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant: HG partner s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

321 000,00

D	A 0	Ostatní náklady spojené s realizací stavby		77 000,00				
---	-----	--	--	-----------	--	--	--	--

1	K	OST 1	ostatní náklady před zahájením stavby	KPL	1,000	32 000,00	32 000,00	
---	---	-------	---------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PP
ostatní náklady před zahájením stavby
Poznámka k položce:
- náklady na doplnění Havarijního plánu, který bude předložen obci a vodoprávnímu úřadu
- náklady na doplnění Povodňového plánu, který bude předložen obci a vodoprávnímu úřadu
P
- zpracování technologických postupů a plánů kontrol
- pasportizace veškerých objektů dotčených stavební činností před zahájením stavby
- vytýčení veškerých inženýrských sítí a dalších případných překážek v prostoru stavby

2	K	OST 2	ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00	
---	---	-------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PP
ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby
Poznámka k položce:
- fotografická dokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty, vč. opatření této fotodokumentace datem a popisem jednotlivých záběrů, uložení na CD.
a všechna další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace
- čištění komunikací a vozidel vyjíždějících ze stavby během výstavby
- pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů po stavbě
- dilenšská dokumentace
- 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).
- 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".

D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce		109 000,00				
---	------	--	--	------------	--	--	--	--

3	K	R29121101	Zřízení a odstranění zpevněných ploch na ZS a všech a přístupech k toku, včetně uvedení všech dotčených pozemků do původního stavu (ohumusování a osetí), včetně	KPL	1,000	82 000,00	82 000,00	
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

PP
Zřízení a odstranění zpevněných ploch na ZS a všech a přístupech k toku, včetně uvedení všech dotčených pozemků do původního stavu (ohumusování a osetí), včetně případných oprav komunikace při jejím poškození zhotovitelem
P
Poznámka k položce:
- včetně uvedení dotčených komunikací do původního stavu

4	K	01210300	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00	
---	---	----------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

PP
Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou
P
Poznámka k položce:
- vytýčení objektů stavby oprávněným geodetem a zajištění vyhotovení protokolu o vytýčení ve dvojitě vyhotovení
- osazení měřících bodů dle geotechnického dozoru a sledování deformací a pohybu těchto bodů

5	K	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce v průběhu výstavby a po výstavbě	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	
---	---	------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

PP
Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce v průběhu výstavby a po výstavbě
P
Poznámka k položce:
- zaměření skutečného stavu po provedení stavby
- zaměření skutečného provedení stavby oprávněným geodetem ve trojím vyhotovení vč. 1x na CD

D	VRN3	Zařízení staveniště		93 000,00				
---	------	---------------------	--	-----------	--	--	--	--

6	K	032103001	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,	KPL	1,000	37 000,00	37 000,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP: - 1x havarijní souprava OIL 240 (obsah soupravy: nádoba 240l, Algasorb 30kgm, 50 x rohož, 5x nohavice, 5x poišťář, 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 poišťář, 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 enviromentální typ PEpytle 120 l - 10ks ruční nářadí (sekyra, pila, krumpáč, lopata, palice) zásoba feziva (prkna, latě, trámy) - jednotky kusů lahve pro odběr vzorků (prachovnice se širokým hrdlem o objemu 1,25 l) - 5ks					
7	K	034103000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště energie pro zařízení staveniště	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00	
			Zařízení staveniště zabezpečení staveniště energie pro zařízení staveniště Poznámka k položce: - nezbytné vnitrostaveništní rozvody energie vč. zajištění jejich zdrojů					
8	K	034403000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi	KPL	1,000	13 000,00	13 000,00	
			Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi					
9	K	034503000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00	
			Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule Poznámka k položce: - podklad pro inf. tabuly z OSB desky tl.19mm, o velikosti 1000x2000mm P pevně umístěnou na délku ve výšce 2000mm nad terénem - zajištění umístění na podkladní desku OSB; stářítku o povolení stavby, stejnopislu oznámení prací oblastnímu inspektorátu práce, informační tabule stavby					
10	K	034703000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště osvětlení staveniště	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00	
			Zařízení staveniště zabezpečení staveniště osvětlení staveniště					
11	K	R 03000	Zřízení, provoz a následná likvidace provozního zařízení staveniště vč. označení a oplocení	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00	
			Zřízení, provoz a následná likvidace provozního zařízení staveniště vč. označení a oplocení Poznámka k položce: - včetně oplocení zařízení staveniště, WC, stavební buňky a informačních tabulí, tabulek zákazu vstupu a uvedení místa zřízení staveniště po jeho odstranění do původního stavu - včetně odklizení a likvidace sutí (cca 80m3 na 100 m2) v místě zařízení staveniště před jeho zřízením					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				42 000,00	
12	K	045303000	Koordinační činnost	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00	
			Koordinační činnost Poznámka k položce: - inženýrské činnosti na staveništi a zpracování stavbou vyvolaných dokladů - zajištění opatření vyplývajících z potřeb plnění opatření dle plánu BOZP					
13	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	
			Ostatní inženýrská činnost Poznámka k položce: - 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 popsanych v DIO včetně úhrady nákladů vyžadovaných dopravcem dle zpracovaného DIO					
14	K	R04319400	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00	
			Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky Poznámka k položce: - 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 - geotechnický dozor při provádění zemních konstrukcí, včetně provádění zkoušek hutnění v množství odpovídajícímu typu zemní konstrukce					

SEZNAM FIGUR

Kód: 3 03 18 012
 Stavba: VD Očíhov - funkční objekty

Datum: 21. 9. 2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 01	Rekonstrukce výpustného objektu (investice)		
A1	A1		75,900
A1	0.3*253 "D.3.1 Spodní výpusť - rozebrání kamenné dlažby na návodním líci hráze; tloušťka x plocha dle CAD		75,900
Použití figury:			
114203101	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo	M3	80,700
A10	A10		3 086,400
A10	3086.4 "D.3.1 Spodní výpusť - překop hráze; kubatura výkopu dle 3D modelu		3 086,400
Použití figury:			
124353102	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	M3	3 094,800
A100	A100		10,000
A100	10 "D.5.6 Spodní výpusť - žebřík; výstupní madla		10,000
Použití figury:			
767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností přes 50 do 100 kg	KG	939,800
A101	A101		10,000
A101	10 "D.5.6 Spodní výpusť - žebřík; výstupní madla		10,000
Použití figury:			
M01.3	ocelová konstrukce lávky - ocel S 235 s žárovým zinkováním ponorem tl. 70 µm	KG	939,800
A11	A11		25,272
A11	2*((1+4.2)/2)*8.1*0.6 "D.3.1 Spodní výpusť - bourání stávajících nátokových křídel; dvě křídla x průměrná výška x délka x tloušťka		25,272
Použití figury:			
139951123	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železov	M3	214,688
A12	A12		0,025
A12	0.35*0.9*0.08 "D.3.1 Spodní výpusť - hrazení proti sunutí sedimentu, kulatina Ř80 mm do výšky 350 mm; výška x šířka x tloušťka		0,025
A13	A13		0,025
A13	0.35*0.9*0.08 "D.3.1 Spodní výpusť - hrazení proti sunutí sedimentu, kulatina Ř80 mm do výšky 350 mm; výška x šířka x tloušťka		0,025
A15	A15		106,950
A15	2*356.5*0.15 "D.2 Podrobná situace, D.3.1 Spodní výpusť - sejmutí/rozhrnutí ornice v části na hrázi, odvoz na deponii A15 zpět; plocha dle CAD x tl.		106,950
Použití figury:			
162306111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 100 do 500 m	M3	244,380
A16	A16		6 172,800
A16	2*3086.4 "D.3.1 Spodní výpusť - překop hráze; kubatura výkopu dle 3D modelu, odvoz na deponii A16 zpět		6 172,800
Použití figury:			
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	6 189,600
A17	A17		151,800
A17	2*(0.3*253) "D.3.1 Spodní výpusť - rozebrání kamenné dlažby na návodním líci hráze, odvoz na deponii A17 zpět; tloušťka x plocha dle CAD		151,800
Použití figury:			
162351143	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	211,142
A18	A18		53,475
A18	356.5*0.15 "D.2 Podrobná situace, D.3.1 Spodní výpusť - sejmutí/rozhrnutí ornice v části na hrázi, nakládání na deponii; plocha dle CAD x tl.		53,475
Použití figury:			
167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	M3	122,190
A19	A19		3 086,400
A19	3086.4 "D.3.1 Spodní výpusť - překop hráze; kubatura výkopu dle 3D modelu, nakládání na deponii		3 086,400
Použití figury:			
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	3 094,800

Kód	Popis	MJ	Výměra
A2	A2		4,550
A2	18.2*0.25 "D.3.1 Spodní výpusť - rozebrání kamenné dlažby mezi nátokovými křídly; plocha dle CAD x tloušťka		4,550
Použití figury:			
114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementov	M3	26,371
A20	A20		75,900
A20	0.3*253 "D.3.1 Spodní výpusť - rozebrání kamenné dlažby na návodním líci hráze, nakládání na deponii; tloušťka x plocha dle CAD		75,900
Použití figury:			
167151113	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	M3	107,071
A21	A21		3 086,400
A21	3086.4 "D.3.1 Spodní výpusť - překop hráze; kubatura výkopu dle 3D modelu		3 086,400
Použití figury:			
171103201	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží	M3	3 168,900
A22	A22		148,500
A22	82.5*1.8 "D.2 Podrobná situace, D.3.1 Spodní výpusť - doplnění vhodné těsnící zeminy (F4 CS) při úpravě tvaru; rozdíl objemů dle 3D modelu CAD x hmot.		148,500
A23	A23		8,400
A23	12*0.7 "D.7.1 Převádění vody - situace, provizorní hrázka; délka x plocha v řezu		8,400
A24	A24		458,100
A24	458.1 "D.2 Podrobná situace, D.3.1 Spodní výpusť - sejmutí/rozhrnutí ornice v části za hrází; plocha dle CAD		458,100
A25	A25		356,500
A25	356.5 "D.2 Podrobná situace, D.3.1 Spodní výpusť - sejmutí/rozhrnutí ornice v části na hrází; plocha dle CAD		356,500
A28	A28		458,100
A28	458.1 "D.2 Podrobná situace, D.3.1 Spodní výpusť - sejmutí/rozhrnutí ornice v části za hrází; plocha dle CAD		458,100
Použití figury:			
00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	KG	20,365
A29	A29		766,440
A29	766.44 "D.2 Celková situace, D.3.3 Příčný řez potrubím - svahování překopu do sklonu 2,5%, plocha dle 3D CAD modelu		766,440
A3	A3		75,900
A3	0.3*253 "D.3.1 Spodní výpusť - rozebrání kamenné dlažby na návodním líci hráze; tloušťka x plocha dle CAD		75,900
A30	A30		260,590
A30	260.59 "D.2 Celková situace, D.3.3 Příčný řez potrubím - svahování překopu do sklonu 2:1, plocha dle 3D CAD modelu		260,590
A31	A31		12,285
A31	18.2*0.25*2.7 "D.3.1 Spodní výpusť - rozebrání kamenné dlažby mezi nátokovými křídly, likvidace kamene nevyužitelného zpět; plocha dle CAD x tl. x hm.		12,285
A32	A32		25,000
A32	25 "D.3.1 Spodní výpusť - odtěžení sedimentu v rozsahu konstrukce u nátokových křidel		25,000
A33	A33		30,000
A33	30 "D.2 Podrobná situace - obnova patního drénu z potrubí PE-HD DN 200		30,000
A34	A34		71,825
A34	1.65*43.53 "D.3.1 Spodní výpusť, D.3.3 Příčný řez potrubím, výplňový beton C 16/20 X0 (plomba) pod obetonováním; plocha v řezu x délka		71,825
Použití figury:			
274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	M3	82,288
A35	A35		4,800
A35	4.8 "D.3.1 Spodní výpusť - zavzdušňovací potrubí PVC DN 150		4,800
A37	A37		1,000
A37	1 "D.3.1 Spodní výpusť - zavzdušňovací potrubí PVC DN 150, horní koleno		1,000
A38	A38		18,520
A38	2*(4.5+0.25+4.51) "D.3.5 Detaily - těsnění dilatační spáry mezi nátokovými křídly A38 požerákem PU provazcem; obě strany x obvod		18,520
A39	A39		32,273
A39	1.5*0.5*(43.53-0.5) "D.3.1 Spodní výpusť, D.3.3 Příčný řez potrubím, podkladní beton C30/37 pod potrubí; šířka x výška x délka		32,273
A4	A4		4,550
A4	18.2*0.25 "D.3.1 Spodní výpusť - rozebrání kamenné dlažby mezi nátokovými křídly; plocha dle CAD x tloušťka		4,550
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty	M3	23,371
A40	A40		0,540
A40	2*0.45*0.6 "D.3.4 Výtokový objekt - betonový základ výtakového koryta; počet x plocha v řezu x délka		0,540
Použití figury:			
321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	59,462
A41	A41		3,180
A41	2*(2*(0.65+0.35)+0.65)*0.6 "D.3.4 Výtokový objekt - bednění betonových základů výtakového koryta; počet x obě strany x výška x délka		3,180
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	258,067
A43	A43		0,920
A43	0.92 "D.5.3 Výtokový objekt - schéma výztuže, čelo výtakového objektu		0,920
Použití figury:			
321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	2,355
A44	A44		0,010
A44	0.01 "D.5.2 Spodní výpust' - schéma výztuže, základová patka lávky		0,010
Použití figury:			
321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	11,885
A45	A45		1,517
A45	32*(47.4/1000) "D.3.3 Příčný řez potrubím - výztuž obetonování potrubí DN 500 kari sítí 8x100x100; počet x hmotnost		1,517
Použití figury:			
321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	1,564
A46	A46		1,000
A46	1 "D.5.1 Spodní výpust' - výkres tvaru, diafragma, přechod z DN250 na DN 500		1,000
A47	A47		2,000
A47	2 "D.3.2 Spodní výpust' - prostup potrubí čelem výtakového objektu		2,000
A48	A48		15,700
A48	15.7 "D.3.1 Spodní výpust' - lože při obnově kamenné dlažby u výtakového objektu; plocha dle CAD		15,700
A49	A49		37,950
A49	0.15*253 "D.3.1 Spodní výpust' - lože při obnově kamenné dlažby na návodním líci hráze; tloušťka x plocha dle CAD		37,950
A5	A5		75,900
A5	0.3*253 "D.3.1 Spodní výpust' - rozebrání kamenné dlažby na návodním líci hráze; tloušťka x plocha dle CAD		75,900
Použití figury:			
114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	M3	99,271
A50	A50		42,000
A50	1.4*30 "D.2 Podrobná situace, D.3.1 Spodní výpust' - obnova patního drénu, filtrační vrstva tl. 300 mm fr. 16-32; plocha v řezu x délka		42,000
A51	A51		18,000
A51	0.6*30 "D.2 Podrobná situace, D.3.1 Spodní výpust' - obnova patního drénu, filtrační vrstva tl. 300 mm fr. 32-125; plocha v řezu x délka		18,000
A52	A52		15,700
A52	15.7 "D.3.1 Spodní výpust' - obnova kamenné dlažby u výtakového objektu; plocha dle CAD		15,700
A53	A53		4,469
A53	2*(0.7*0.7*15.2)*0.3 "D.3.1 Spodní výpust' - obnova záhozové patky na bocích nátokových křídel; obě strany x výška x šířka x délka x 30%		4,469
A54	A54		14,896
A54	2*(0.7*0.7*15.2) "D.3.1 Spodní výpust' - obnova záhozové patky na bocích nátokových křídel; obě strany x výška x šířka x délka		14,896
Použití figury:			
R4625123	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg - bez dodávky kamene	M3	22,696
A55	A55		33,000
A55	33 "D.2 Podrobná situace, D.3.1 Spodní výpust' rozdíl mezi novou A55 původní plochou kamenné dlažby na návodním líci; plocha dle CAD		33,000
A56	A56		75,900
A56	0.3*253 "D.3.1 Spodní výpust' - obnova kamenné dlažby na návodním líci hráze; tloušťka x plocha dle CAD		75,900
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
R4655113	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenivem, drnem nebo orníci s osetím, tl. kamene 300 mm	M2	79,825
A57	A57		43,550
A57	43.55 "D.3.1 Spodní výpusť - bourání stávajícího obetonovaného potrubí; délka		43,550
A58	A58		0,150
A58	0.15 "D.3.1 Spodní výpusť - diafragma PP potrubí DN250; délka		0,150
A6	A6		7,700
A6	7.7 "D.7.1 Převádění vody - situace, potrubí v provizorním přejezdu u bezpečnostního přelivu		7,700
A60	A60		44,030
A60	0.5+43.53 "D.3.1 Spodní výpusť - nové potrubí SN 8 PP DN 500; délka		44,030
A62	A62		44,030
A62	0.5+43.53 "D.3.1 Spodní výpusť - nové potrubí SN 8 PP DN 500; délka		44,030
A63	A63		1,000
A63	1 "D.3.1 Spodní výpusť - kanalizační šoupě DN 250		1,000
A65	A65		52,236
A65	1.2*43.53 "D.3.1 Spodní výpusť, D.3.3 Příčný řez potrubím - obetonování potrubím DN 500; plocha v řezu x délka		52,236
A66	A66		87,060
A66	(1+1)*43.53 "D.3.1 Spodní výpusť - bednění obetonování potrubí DN 500; výška na obou stranách x délka		87,060
A67	A67		7,800
A67	4*1.95 "D.3.1 Spodní výpusť, D.3.3 Příčný řez potrubím, výplň dil. spáry obetonování potrubí; počet x plocha v řezu		7,800
Použití figury:			
931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	M2	11,180
A68	A68		5,400
A68	5.4 "D.3.4 Spodní výpusť - výtokový objekt, těsnění pracovní spáry; délka		5,400
Použití figury:			
931994105	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem vnitřním, spáry pracovní	M	79,740
A69	A69		18,400
A69	4*4.6 "D.3.1 Spodní výpusť, D.3.3 Příčný řez potrubím, těsnění dil. spáry obetonování potrubí; počet x plocha v řezu		18,400
Použití figury:			
931994106	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem vnitřním, spáry dilatační	M	27,400
A7	A7		59,000
A7	59 "D.7.1 Převádění vody - situace, převod vody potrubím PVC DN400		59,000
A70	A70		18,520
A70	2*(4.5+0.25+4.51) "D.3.5 Detaily - těsnění dilatační spáry mezi nátokovými křídly A70 požerákem trvale pružným tmelem; obě strany x obvod		18,520
A71	A71		2,200
A71	2*(2*0.55) "D.3.1 Spodní výpusť - dvojité dlužová stěna; počet x výška x šířka		2,200
A72	A72		5,400
A72	5.4 "D.3.1 Spodní výpusť - limnigrafická lať		5,400
A73	A73		87,720
A73	(7+1.3+7+1.9)*5.1 "D.5.1 Spodní výpusť - výkres tvaru, lešení u nátokových křídel; obvod x výška		87,720
Použití figury:			
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	156,768
A75	A75		87,720
A75	(7+1.3+7+1.9)*5.1 "D.5.1 Spodní výpusť - výkres tvaru, lešení u nátokových křídel; obvod x výška		87,720
Použití figury:			
R9411112	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu realizace	M2	156,768
A77	A77		174,120
A77	2*2*43.53 "D.3.1 Spodní výpusť, D.3.3 Příčný řez potrubím - obetonování potrubím DN 500, těsnění pracovní spáry; obě strany x počet spár x délka		174,120
A78	A78		3,000
A78	3 "D.5.1 Spodní výpusť - výkres tvaru, ocelový profil pro hrazení nátoky U100; svislé + práh		3,000
Použití figury:			
953943124	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výtuzi před zabetonováním hmotnosti přes	KUS	9,000
A79	A79		3,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A79	3 "D.5.1 Spodní výpusť - výkres tvaru, ocelový profil pro česlovou stěnu U100; délka svislých + práh		3,000
A8	A8		356,500
A8	356.5 "D.2 Podrobná situace, D.3.1 Spodní výpusť - sejmutí/rozhnutí ornice v části na hrázi; plocha dle CAD		356,500
Použití figury:			
121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	814,600
A80	A80		13,140
A80	2*(2*3.01+0.55) "D.5.1 Spodní výpusť - výkres tvaru, ocelový profil pro dluzovou stěnu U65; dvě stěny x (délka svislých + práh)		13,140
A81	A81		4,420
A81	2*1.76+0.9 "D.5.1 Spodní výpusť - výkres tvaru, ocelový profil pro hrazení nátoky U100; délka svislých + práh		4,420
A82	A82		15,000
A82	15 "D.5.7 Spodní výpusť - kotvy pro ocelové prvky, profil 80x80x8 pro uložení poklopů		15,000
Použití figury:			
953961213	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 12, hloubka 110 mm	KUS	27,000
A84	A84		32,000
A84	4*8 "D.5.5 Spodní výpusť - výkres lávky, kotvení zábradlí do žb požeráku; počet na sloupek x počet sloupků		32,000
Použití figury:			
953961214	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 16, hloubka 125 mm	KUS	36,000
A86	A86		0,045
A86	0.45*0.2*0.5 "D.3.1 Spodní výpusť - bourání 4 betonových stupňů; délka stupně x tloušťka x šířka schodiště		0,045
A87	A87		56,400
A87	2*2*14.1 "D.3.1 Spodní výpusť - ochranný nátěr boků objektu spodní výpusť; oba boky x obě strany x plocha v pohledu		56,400
Použití figury:			
985324111	Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný (OS-A)	M2	106,290
A88	A88		0,090
A88	0.09 "D.3.1 Spodní výpusť - bourání 4 betonových stupňů; hmotnost dle TOV pol. 961044111, sloupec Suť celkem		0,090
Použití figury:			
R997002	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	536,812
A89	A89		10,452
A89	10.452 "D.3.1 Spodní výpusť - bourání stávajícího kameninového potrubí; hmotnost dle TOV pol. 830421811, sloupec Suť celkem		10,452
A9	A9		25,000
A9	25 "D.3.1 Spodní výpusť - odkopávka v rozsahu konstrukce u nátokových křídel		25,000
A91	A91		126,400
A91	2*(2*31.6) "D.3.1 Spodní výpusť - ochranný nátěr boků objektu spodní výpusť ve styku se zemínou; oba boky x plocha v pohledu x 2 vrstvy		126,400
Použití figury:			
711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	M2	562,241
A93	A93		0,117
A93	0.19*0.615 "D.5.7 Spodní výpusť - ocelové prvky, poklop I		0,117
Použití figury:			
767591002	Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest z pochůzných litých roštů hmotnosti přes 15 do 30 kg/m2	M2	5,191
A95	A95		10,900
A95	2*5.45 "D.3.1 Spodní výpusť - žebříky v požeráku; počet x délka		10,900
A97	A97		79,400
A97	2*39.7 "D.5.7 Spodní výpusť - ocelové prvky, česlová stěna		79,400
Použití figury:			
767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	KG	142,062
A98	A98		79,400
A98	2*39.7 "D.5.7 Spodní výpusť - ocelové prvky, česlová stěna		79,400
A99	A99		30,070
A99	2*(0.9+0.65)*9.7 "D.5.7 Spodní výpusť - ocelové prvky, profil 80x80x8 pro uložení poklopu I A99 II; obvod x hmotnost na mb		30,070
Použití figury:			
M01.2	ocelová konstrukce uložení porořstů - ocel S 235 s žárovým zinkováním ponorem tl. 70 µm	KG	62,662
B1	B1		4,800

Kód	Popis	MJ	Výměra
B1	12*0.4 "D.7.1 Převádění vody - situace, opevnění provizorní hrázky; délka x plocha v řezu		4,800
Použití figury:			
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	80,700
B10	B10		3 086,400
B10	"Mezisoučet: "A10		3 086,400
B100	B100		306,800
B100	306.8 "D.5.5 Spodní výpusť - výkres lávky, sestava zábradlí		306,800
Použití figury:			
767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	KG	939,800
B101	B101		306,800
B101	306.8 "D.5.5 Spodní výpusť - výkres lávky, sestava lávka		306,800
Použití figury:			
M01.3	ocelová konstrukce lávky - ocel S 235 s žárovým zinkováním ponorem tl. 70 µm	KG	939,800
B11	B11		0,660
B11	2*1*1.1*0.3 "D.3.1 Spodní výpusť - bourání závazání stávajících nátokových křídel; dvě křídla x výška x délka x tloušťka		0,660
Použití figury:			
139951123	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železov	M3	214,688
B15	B15		137,430
B15	2*458.1*0.15 "D.2 Podrobná situace, D.3.1 Spodní výpusť - sejmutí/rozhrnutí ornice v části za hrází, odvoz na deponii A15 zpět; plocha dle CAD x tl.		137,430
Použití figury:			
162306111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 100 do 500 m	M3	244,380
B16	B16		16,800
B16	2*12*0.7 "D.7.1 Převádění vody - situace, provizorní hrázka, odvoz na deponii A16 zpět; délka x plocha v řezu		16,800
Použití figury:			
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	6 189,600
B17	B17		7,850
B17	2*(0.25*15.7) "D.3.1 Spodní výpusť - rozebrání kamenné dlažby u výtokového objektu, odvoz na deponii A17 zpět; tloušťka x plocha dle CAD		7,850
Použití figury:			
162351143	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	211,142
B18	B18		68,715
B18	458.1*0.15 "D.2 Podrobná situace, D.3.1 Spodní výpusť - sejmutí/rozhrnutí ornice v části za hrází, nakládání na deponii; plocha dle CAD x tl.		68,715
Použití figury:			
167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	M3	122,190
B19	B19		8,400
B19	12*0.7 "D.7.1 Převádění vody - situace, provizorní hrázka, nakládání na deponii; délka x plocha v řezu		8,400
Použití figury:			
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	3 094,800
B2	B2		14,896
B2	2*(0.7*0.7*15.2) "D.3.1 Spodní výpusť - rozebrání záhozové patky na bocích nátokových křídel; obě strany x výška x šířka x délka		14,896
Použití figury:			
114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementov	M3	26,371
B20	B20		3,925
B20	0.25*15.7 "D.3.1 Spodní výpusť - rozebrání kamenné dlažby u výtokového objektu, nakládání na deponii; tloušťka x plocha dle CAD		3,925
Použití figury:			
167151113	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	M3	107,071
B21	B21		82,500
B21	82.5 "D.2 Podrobná situace, D.3.1 Spodní výpusť - doplnění vhodné těsnící zeminy (F4 CS) při úpravě tvaru; rozdíl objemů dle 3D modelu CAD		82,500
Použití figury:			
171103201	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží	M3	3 168,900
B40	22.2*0.5 "D.5.3 Výtokový objekt - výkres tvaru, čelo výtokového objektu; plocha v řezu x tloušťka		11,100

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěr	M3	59,462
B41	B41		1,800
B41	2*0.45*2 "D.3.4 Výtokový objekt - bednění čel betonových základů výtokového koryta; počet x plocha v řezu x obě strany		1,800
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	258,067
B43	B43		0,010
B43	0.01 "D.5.2 Spodní výpusť - schéma výztuže, základová patka lávky		0,010
Použití figury:			
321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných	T	2,355
B56	B56		3,925
B56	0.25*15.7 "D.3.1 Spodní výpusť - obnova kamenné dlažby u výtokového objektu; tloušťka x plocha dle CAD		3,925
Použití figury:			
R4655113	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněným spár těženým kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 300 mm	M2	79,825
B67	B67		3,380
B67	2*1.69 "D.5.1 Spodní výpusť - výkres tvaru, výplň dil. spáry mezi nátokovými křídly A67 požerákem; počet x plocha v řezu		3,380
Použití figury:			
931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	M2	11,180
B68	B68		5,400
B68	"Mezisoučet: "A68		5,400
B69	B69		9,000
B69	2*4.5 "D.5.1 Spodní výpusť - výkres tvaru, výplň dil. spáry mezi nátokovými křídly A69 požerákem; počet x plocha v řezu		9,000
Použití figury:			
953943124	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes	KUS	9,000
B8	B8		458,100
B8	458.1 "D.2 Podrobná situace, D.3.1 Spodní výpusť - sejmutí/rozhrnutí ornice v části za hrází; plocha dle CAD		458,100
Použití figury:			
121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	814,600
B81	B81		12,360
B81	2*5.73+0.9 "D.5.1 Spodní výpusť - výkres tvaru, ocelový profil pro česlovou stěnu U100; délka svislých + práh		12,360
B82	B82		2,000
B82	2 "D.5.7 Spodní výpusť - kotvy pro ocelové prvky, kotva pro uchycení pororoštu přímo do betonu - poklo VI.		2,000
Použití figury:			
953961213	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 12, hloubka 110 mm	KUS	27,000
B84	B84		4,000
B93	0.61*0.67 "D.5.7 Spodní výpusť - ocelové prvky, poklop II		0,409
Použití figury:			
767591002	Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest z pochůzných litých roštů hmotnosti přes 15 do 30 kg/m2	M2	5,191
B97	B97		79,400
B97	"Mezisoučet: "A97		79,400
B99	B99		32,592
B99	2*(0.9+0.78)*9.7 "D.5.7 Spodní výpusť - ocelové prvky, profil 80x80x8 pro uložení poklopu IV A99 V; obvod x hmotnost na mb		32,592
Použití figury:			
M01.2	ocelová konstrukce uložení pororoštů - ocel S 235 s žárovým zinkováním ponorem tl. 70 µm	KG	62,662
C1	C1		80,700
C1	"Celkem: "A1+B1		80,700
C10	C10		8,400
C10	12*0.7 "D.7.1 Převádění vody - situace, provizorní hrázka; délka x plocha v řezu		8,400
Použití figury:			
C15	C15		244,380
C15	"Celkem: "A15+B15		244,380
C16	C16		6 189,600

Kód	Popis	MJ	Výměra
C16	"Celkem: "A16+B16		6 189,600
C17	C17		159,650
C17	"Mezisoučet: "A17+B17		159,650
C18	C18		122,190
C18	"Celkem: "A18+B18		122,190
C19	C19		3 094,800
C19	"Celkem: "A19+B19		3 094,800
C2	C2		3,925
C2	0.25*15.7 "D.3.1 Spodní výpust' - rozebrání kamenné dlažby u výtokového objektu; tloušťka x plocha dle CAD		3,925
Použití figury:			
B28	B28		356,500
B28	356.5 "D.2 Podrobná situace, D.3.1 Spodní výpust' - sejmutí/rozhrnutí ornice v části na hrázi; plocha dle CAD		356,500
Použití figury:			
00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	KG	20,365
B34	B34		2,079
B34	(0.4+0.5+0.75)*0.15*(1.5+5.4+1.5) "D.3.4 Výtokový objekt, podkladní beton C 16/20 X0; délka obvodu v řezu B34 x tloušťka x šířka výtokového objektu		2,079
Použití figury:			
274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	M3	82,288
B4	B4		14,896
B4	2*(0.7*0.7*15.2) "D.3.1 Spodní výpust' - rozebrání záhozové patky na bocích nátokových křídel; obě strany x výška x šířka x délka		14,896
Použití figury:			
114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty	M3	23,371
B40	B40		11,100
B44	B44		0,010
B44	"Mezisoučet: "A44		0,010
B45	B45		0,047
B45	1*(47.4/1000) "D.3.4 Výtokový objekt - výztuž betonových základů výtokového koryta; počet x hmotnost		0,047
Použití figury:			
321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	1,564
B5	B5		75,900
B5	"Mezisoučet: "A5		75,900
B54	B54		4,800
B54	12*0.4 "D.7.1 Převádění vody - situace, opevnění provizorní hrázky; délka x plocha v řezu		4,800
Použití figury:			
R4625123	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg - bez dodávky kamene	M3	22,696
931994106	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem vnitřním, spáry dilatační	M	27,400
B73	B73		69,048
B73	(2*(2.68*1.9))*6.78 "D.5.1 Spodní výpust' - výkres tvaru, lešení u požeráku; obvod x výška		69,048
Použití figury:			
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	156,768
B75	B75		69,048
B75	(2*(2.68*1.9))*6.78 "D.5.1 Spodní výpust' - výkres tvaru, lešení u požeráku; obvod x výška		69,048
Použití figury:			
R94111112	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu realizace	M2	156,768
B78	B78		6,000
B78	2*(2+1) "D.5.1 Spodní výpust' - výkres tvaru, ocelový profil pro dlužovou stěnu U65; dvě stěny x (svislé + práh)		6,000
Použití figury:			
B84	2*2 "D.5.5 Spodní výpust' - výkres lávky, kotvení lávky do žb požeráku A84 patky; 2 ks kotev na obou stranách		4,000
Použití figury:			
953961214	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 16, hloubka 125 mm	KUS	36,000
B87	B87		2,470
B87	1.3*1.9 "D.3.1 Spodní výpust' - ochranný nátěr zadní stěny objektu spodní výpusti; výška x šířka		2,470

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
985324111	Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný (OS-A)	M2	106,290
B88	B88		0,090
B88	"Mezisoučet: "A88		0,090
B91	B91		22,040
B91	2*(5.8*1.9) "D.3.1 Spodní výpusť - ochranný nátěr zadní stěny objektu spodní výpusti ve styku se zeminou; výška x šířka x 2 vrstvy		22,040
Použití figury:			
711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	M2	562,241
B93	B93		0,409
124353102	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	M3	3 094,800
C100	C100		623,000
C100	623 "D.5.5 Spodní výpusť - výkres lávky, sestava zábradlí		623,000
Použití figury:			
767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	KG	939,800
C101	C101		623,000
C101	623 "D.5.5 Spodní výpusť - výkres lávky, sestava zábradlí		623,000
Použití figury:			
M01.3	ocelová konstrukce lávky - ocel S 235 s žárovým zinkováním ponorem tl. 70 µm	KG	939,800
C11	C11		22,794
C11	((0.5+1.36)/2)*4.3*5.7 "D.3.1 Spodní výpusť - bourání stávajícího čela nátoků; průměrná tloušťka x šířka x výška		22,794
Použití figury:			
139951123	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železov	M3	214,688
E88	E88		56,986
E88	((0.5+1.36)/2)*4.3*5.7*2.5 "D88.3.1 Spodní výpusť - bourání stávajícího čela nátoků; průměrná tloušťka x šířka x výška x hmotnost		56,986
Použití figury:			
R997002	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	536,812
E91	E91		12,020
E91	2*(2*(1.2*0.5+2.4*0.5+2.41*0.5)) "D91.5.3 Výtokový objekt - výkres tvaru, nátěr boků výtokového objektu; obě strany x (výška x tloušťka) x 2 vrstvy		12,020
Použití figury:			
711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	M2	562,241
E93	E93		0,142
E93	0.19*0.745 "D93.5.7 Spodní výpusť - ocelové prvky, poklop V		0,142
Použití figury:			
767591002	Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest z pochůzných litých roštů hmotnosti přes 15 do 30 kg/m2	M2	5,191
E97	E97		142,062
E97	"Celkem: "A97+C97+D97		142,062
F40	1.7*7*0.6 "D40.5.1 spodní výpusť - výkres tvaru, základ nátokových křidel; šířka x délka x tloušťka		7,140
Použití figury:			
321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	59,462
F41	F41		1,300
F41	2*0.65*1 "D41.3.1 Spodní výpusť, bednění základové patky lávky - boky; obě strany x výška x délka		1,300
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	258,067
F43	F43		0,721
F43	0.03*24.042 "D43.5.2 Spodní výpusť - schéma výztuže, výztuž požeráku; 30 kg/m3 x objem betonu dle pol. 321351010		0,721
Použití figury:			
321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	2,355
F88	4.3*0.9*2.5*2.5 "D88.3.1 Spodní výpusť - bourání stávajícího základu čela nátoků; šířka x výška x délka x hmotnost		24,188
Použití figury:			
R997002	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	536,812
F91	F91		78,620

Kód	Popis	MJ	Výměra
F91	"Mezisoučet: "D91+E91		78,620
F93	F93		0,164
F93	0.2*0.82 "D93.5.7 Spodní výpusť" - ocelové prvky, poklop VI		0,164
Použití figury:			
767591002	Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest z pochůzných litých roštů hmotnosti přes 15 do 30 kg/m2	M2	5,191
G11	G11		11,000
G11	11 "D3.4 Výtokový objekt - bourání stávajícího objektu		11,000
Použití figury:			
139951123	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách strojně s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železov	M3	214,688
114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárců do cementové malty se spárami zalitými cementov	M3	26,371
C20	C20		79,825
C20	"Mezisoučet: "A20+B20		79,825
C21	C21		3 168,900
C21	"Celkem: "A21+B21		3 168,900
C28	C28		814,600
C28	"Celkem: "A28+B28		814,600
Použití figury:			
00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	KG	20,365
C34	C34		8,228
C34	4.84*((1.3+2.1)/2) "D.3.1 Spodní výpusť, podkladní beton C34 16/20 X0 pod nátokovým objektem; plocha v podélném řezu x průměrná šířka		8,228
Použití figury:			
274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	M3	82,288
C4	C4		3,925
C4	0.25*15.7 "D.3.1 Spodní výpusť" - rozebrání kamenné dlažby u výtokového objektu; tloušťka x plocha dle CAD		3,925
Použití figury:			
114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárců získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty	M3	23,371
C40	C40		11,640
C40	"Mezisoučet: "A40+B40		11,640
C41	C41		44,400
C41	2*22.2 "D.5.3 Výtokový objekt - výkres tvaru, bednění čel výtokového objektu; plocha v řezu x obě strany		44,400
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	258,067
C43	C43		0,930
C43	"Mezisoučet: "A43+B43		0,930
C44	C44		5,864
C44	0.25*23.455 "D.5.2 Spodní výpusť" - schéma výztuže, výztuž nátokových křídel; 250 kg/m3 x objem betonu dle pol. 321351010		5,864
Použití figury:			
321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	11,885
C45	C45		1,564
C45	"Mezisoučet: "A45+B45		1,564
C5	C5		3,925
C5	0.25*15.7 "D.3.1 Spodní výpusť" - rozebrání kamenné dlažby u výtokového objektu; tloušťka x plocha dle CAD		3,925
Použití figury:			
114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárců získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	M3	99,271
C54	C54		19,696
C54	"Mezisoučet: "A54+B54		19,696
C56	C56		79,825
C56	"Celkem: "A56+B56		79,825
C67	C67		11,180
C67	"Celkem: "A67+B67		11,180
C68	C68		33,740
C68	2*(7+6.41+3.46) "D.5.1 spodní výpusť" - výkres tvaru, těsnění pracovních spár v nátokových křídlech; dvě křídla x 3 výškové úrovně		33,740

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
931994105	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem vnitřním, spáry pracovní	M	79,740
C69	C69		27,400
C69	"Celkem: "A69+B69		27,400
C73	C73		156,768
C73	"Celkem: "A73+B73		156,768
C75	C75		156,768
C75	"Celkem: "A75+B75		156,768
C78	C78		9,000
C78	"Celkem: "A78+B78		9,000
C8	C8		814,600
C8	"Celkem: "A8+B8		814,600
C82	C82		10,000
C82	10 "D.5.4 Spodní výpusť - žebřík, kotvení žebříku do požeráku kotvami M12		10,000
Použití figury:			
953961213	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 12, hloubka 110 mm	KUS	27,000
C84	C84		36,000
C84	"Celkem: "A84+B84		36,000
C87	C87		1,120
C87	2*0.56 "D.3.1 Spodní výpusť - ochranný nátěr čel nátokových křídel; obě křídla x plocha v řezu		1,120
Použití figury:			
985324111	Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný (OS-A)	M2	106,290
C88	C88		63,180
C88	2*((1+4.2)/2)*8.1*0.6*2.5 "D.3.1 Spodní výpusť - bourání stávajících nátokových křídel; dvě křídla x průměrná výška x délka x tloušťka x hmotnost		63,180
Použití figury:			
R997002	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	536,812
C91	C91		148,440
C91	"Mezisoučet: "A91+B91		148,440
C93	C93		0,110
C93	0.2*0.55 "D.5.7 Spodní výpusť - ocelové prvky, poklop III		0,110
Použití figury:			
767591002	Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest z pochůzných litých roštů hmotnosti přes 15 do 30 kg/m2	M2	5,191
C97	C97		30,070
C97	2*(0.9+0.65)*9.7 "D.5.7 Spodní výpusť - ocelové prvky, profil 80x80x8 pro uložení poklopu I A97 II; obvod x hmotnost na mb		30,070
Použití figury:			
767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	KG	142,062
C99	C99		62,662
C99	"Celkem: "A99+B99		62,662
D10	D10		3 094,800
D10	"Celkem: "A10+C10		3 094,800
D100	D100		939,800
D100	"Celkem: "A100+B100+C100		939,800
D101	D101		939,800
D101	"Celkem: "A101+B101+C101		939,800
D11	D11		9,675
D11	4.3*0.9*2.5 "D11.3.1 Spodní výpusť - bourání stávajícího základu čela nátoků; šířka x výška x délka		9,675
Použití figury:			
139951123	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železov	M3	214,688
D17	D17		9,100
D17	2*(18.2*0.25) "D17.3.1 Spodní výpusť - rozebrání kamenné dlažby mezi nátokovými křídly, odvoz na deponii A17 zpět; plocha dle CAD x tloušťka		9,100
Použití figury:			
162351143	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	211,142
D2	D2		23,371
D2	"Mezisoučet: "A2+B2+C2		23,371

Kód	Popis	MJ	Výměra
D20	D20		4,550
D20	18.2*0.25 "D20.3.1 Spodní výpust' - rozebrání kamenné dlažby mezi nátokovými křídly, nakládání na deponii; plocha dle CAD x tloušťka		4,550
Použití figury:			
167151113	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	M3	107,071
D28	D28		20,365
D28	C28 * 0.025*Koeficient množství		20,365
D34	D34		0,156
D34	0.8*1.3*0.15 "D34.3.1 Spodní výpust', podkladní beton C34 16/20 X0 pod základ lávky; šířka x délka x tloušťka		0,156
Použití figury:			
274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	M3	82,288
D4	D4		23,371
D4	"Celkem: "A4+B4+C4		23,371
D40	D40		0,325
D40	0.65*0.5*1 "D40.3.1 Spodní výpust', základová patka lávky; výška x šířka x délka		0,325
Použití figury:			
321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	59,462
D41	D41		6,010
D41	2*(1.2*0.5+2.4*0.5+2.41*0.5) "D41.5.3 Výtokový objekt - výkres tvaru, bednění boků výtokového objektu; obě strany x (výška x tloušťka)		6,010
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	258,067
D43	D43		0,704
D43	0.03*23.455 "D43.5.2 Spodní výpust' - schéma výztuže, výztuž nátokových křidel; 30 kg/m3 x objem betonu dle pol. 321351010		0,704
Použití figury:			
321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	2,355
D44	D44		5,864
D44	"Mezisoučet: "C44		5,864
D5	D5		4,550
D5	18.2*0.25 "D5.3.1 Spodní výpust' - rozebrání kamenné dlažby mezi nátokovými křídly; plocha dle CAD x tloušťka		4,550
Použití figury:			
114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárců získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustřeďovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	M3	99,271
D54	D54		3,000
D54	3 "D54.7.1 Převádění vody - situace, průřezná hrázka pro tůň pro obojživelníky		3,000
Použití figury:			
R4625123	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg - bez dodávky kamene	M3	22,696
D68	D68		21,440
D68	2*4*2.68 "D68.5.1 spodní výpust' - výkres tvaru, těsnění pracovních spár v požeráku ve směru proudu; dvě strany x 4 výškové úrovně x délka požeráku		21,440
Použití figury:			
931994105	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem vnitřním, spáry pracovní	M	79,740
D82	D82		27,000
D82	"Celkem: "A82+B82+C82		27,000
D87	D87		5,600
D87	0.8*7 "D87.3.1 Spodní výpust' - ochranný nátěr dna nátokových křidel; šířka x délka		5,600
Použití figury:			
985324111	Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný (OS-A)	M2	106,290
D88	D88		1,650
D88	2*1*1.1*0.3*2.5 "D88.3.1 Spodní výpust' - bourání zavázání stávajících nátokových křidel; dvě křídla x výška x délka x tloušťka x hmotnost		1,650
Použití figury:			
R997002	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	536,812
D91	D91		66,600
D91	2*(22.2+11.1) "D91.5.3 Výtokový objekt - výkres tvaru, nátěr čel výtokového objektu; plocha v řezu + 1/2 plochy vzdušní strany x 2 vrstvy		66,600
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
71112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	M2	562,241
D93	D93		0,499
D93	0.745*0.67 "D93.5.7 Spodní výpusť" - ocelové prvky, poklop IV		0,499
Použití figury:			
767591002	Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest z pochůzných litých roštů hmotnosti přes 15 do 30 kg/m2	M2	5,191
D97	D97		32,592
D97	2*(0.9+0.78)*9.7 "D97.5.7 Spodní výpusť" - ocelové prvky, profil 80x80x8 pro uložení poklopu IV A97 V; obvod x hmotnost na mb		32,592
Použití figury:			
767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	KG	142,062
E11	E11		27,702
E11	0.9*(4.3+3.3)/2)*8.1 "D11.3.1 Spodní výpusť" - bourání stávajícího základu nátokových křídel; tloušťka x průměrná šířka x délka		27,702
Použití figury:			
139951123	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železov	M3	214,688
E17	E17		29,792
E17	2*(2*(0.7*0.7*15.2)) "D17.3.1 Spodní výpusť" - rozebrání záhozové patky na bocích nát. křídel, odvoz na deponii A17 zpět; obě strany x výška x šířka x		29,792
Použití figury:			
162351143	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	211,142
E2	E2		3,000
E2	3 "D2.7.1 Převádění vody - situace, průřezná hrázka pro tůň pro obojživelníky, rozebrání po dokončení stavby		3,000
Použití figury:			
114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárců do cementové malty se spárami zalitými cementov	M3	26,371
E20	E20		14,896
E20	2*(0.7*0.7*15.2) "D20.3.1 Spodní výpusť" - rozebrání záhozové patky na bocích nátokových křídel, nakládání na deponii; obě strany x výška x šířka x dél		14,896
Použití figury:			
167151113	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti III, skupiny 6 a 7	M3	107,071
E34	E34		82,288
E34	"Celkem: "A34+B34+C34+D34		82,288
E40	E40		0,325
E40	"Mezisoučet: "D40		0,325
E41	E41		55,390
E41	"Mezisoučet: "A41+B41+C41+D41		55,390
E43	E43		0,704
E43	"Mezisoučet: "D43		0,704
E44	E44		6,011
E44	0.25*24.042 "D44.5.2 Spodní výpusť" - schéma výztuže, výztuž požeráku; 250 kg/m3 x objem betonu dle pol. 321351010		6,011
Použití figury:			
321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	11,885
E5	E5		14,896
E5	2*(0.7*0.7*15.2) "D5.3.1 Spodní výpusť" - rozebrání záhozové patky na bocích nátokových křídel; obě strany x výška x šířka x délka		14,896
Použití figury:			
114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárců získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	M3	99,271
E54	E54		22,696
E54	"Celkem: "A54+B54+D54		22,696
E68	E68		20,760
E68	3*(1.9+1.9+1.67+1.45) "D68.5.1 spodní výpusť" - výkres tvaru, těsnění pracovních spár v požeráku kolmo k proudu; dvě strany x 4 výškové úrovně		20,760
Použití figury:			
931994105	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem vnitřním, spáry pracovní	M	79,740
E87	E87		3,500
E87	(0.25+0.25)*7 "D87.3.1 Spodní výpusť" - ochranný nátěr koruny křídel; šířky x délka		3,500
Použití figury:			
985324111	Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný (OS-A)	M2	106,290

Kód	Popis	MJ	Výměra
F11	F11		117,585
F11	(1.6+1.1)*43.55 "D11.3.1 Spodní výpusť - bourání stávajícího obetonovaného potrubí; plocha v řezu obetonování A11 základu x délka		117,585
Použití figury:			
139951123	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železov	M3	214,688
F17	F17		38,892
F17	"Mezisoučet: "D17+E17		38,892
F2	F2		26,371
F2	"Celkem: "A2+B2+C2+E2		26,371
F20	F20		19,446
F20	"Mezisoučet: "D20+E20		19,446
F40	F40		7,140
F44	F44		11,885
F44	"Celkem: "A44+C44+E44		11,885
F5	F5		99,271
F5	"Celkem: "A5+C5+D5+E5		99,271
F68	F68		-1,600
F68	-0.7-0.45-0.45 "D68.5.1 spodní výpusť - výkres tvaru, těsnění pracovních spár v požeráku - odpočet otvorů v úrovni pracovních spár		-1,600
Použití figury:			
931994105	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem vnitřním, spáry pracovní	M	79,740
F87	F87		26,100
F87	5*5.8*0.9 "D87.3.1 Spodní výpusť - ochranný nátěr vnitřních kolmých stěn požeráku; počet x výška x šířka		26,100
Použití figury:			
985324111	Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný (OS-A)	M2	106,290
F88	F88		24,188
G17	G17		9,600
G17	2*12*0.4 "D17.7.1 Převádění vody - situace, opevnění provizorní hrázky, odvoz na deponii A17 zpět; délka x plocha v řezu		9,600
Použití figury:			
162351143	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	211,142
G20	G20		4,800
G20	12*0.4 "D20.7.1 Převádění vody - situace, opevnění provizorní hrázky, nakládání na deponii; délka x plocha v řezu		4,800
Použití figury:			
167151113	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	M3	107,071
G40	G40		16,315
G40	2*((0.56+1.69)/2)*6.5+(1.69*0.5)"D40.5.1 spodní výpusť - výkres tvaru, nátoková křídla; počet x (průměrná plocha v příčném řezu x délka + rovný kone		16,315
Použití figury:			
G88	0.9*((4.3+3.3)/2)*8.1*2.5 "D88.3.1 Spodní výpusť - bourání stávajícího základu nátokových křídel; tloušťka x průměrná šířka x délka x hmotnost		69,255
Použití figury:			
R997002	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	536,812
G91	G91		335,181
G91	2*((1.43+0.99+1.43)*43.53) "D91.3.1 Spodní výpusť - nátěr obetonování potrubí DN 500 ve styku se zeminou; obvod x délka x 2 vrstvy		335,181
Použití figury:			
711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	M2	562,241
G93	G93		1,441
G93	"Mezisoučet: "A93+B93+C93+D93+E93+F93		1,441
H11	H11		214,688
H11	"Celkem: "A11+B11+C11+D11+E11+F11+G11		214,688
H17	H17		9,600
H17	"Mezisoučet: "G17		9,600
R997002	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	536,812
H91	H91		562,241
H91	"Celkem: "A91+B91+D91+E91+G91		562,241
H93	H93		3,750

Kód	Popis	MJ	Výměra
H93	(0.3+1.46+1.46+0.53)*1"D93.5.5 Spodní výpusť - výkres lávky, pochozí pororošty; délka x šířka		3,750
Použití figury:			
767591002	Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest z pochůzných litých roštů hmotnosti přes 15 do 30 kg/m2	M2	5,191
I17	I17		3,000
I17	3 "D17.7.1 Převádění vody - situace, průcezná hrázka pro tůně pro obojživelníky, odovz kamene na deponii A17 zpět		3,000
Použití figury:			
162351143	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	211,142
I20	I20		3,000
I87	"Celkem: "A87+B87+C87+D87+E87+F87+H87		106,290
I88	I88		27,500
I88	11*2.5 "D3.4 Výtokový objekt - bourání stávajícího objektu x hmotnost		27,500
Použití figury:			
R997002	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	536,812
I93	I93		5,191
I93	"Celkem: "A93+B93+C93+D93+E93+F93+H93		5,191
J17	J17		211,142
J17	"Celkem: "A17+B17+D17+E17+G17+I17		211,142
J20	J20		107,071
J20	"Celkem: "A20+B20+D20+E20+G20+I20		107,071
J40	J40		0,582
J40	(0.9*4.32-(0.7*1.4))*0.2 "D40.5.1 spodní výpusť - výkres tvaru, čelní stěna požeráku; (šířka x výška - (dolní otvor)) x tloušťka		0,582
K41	K41		4,500
K41	2*(1.69+0.56) "D41.5.1 Spodní výpusť - výkres tvaru - bednění čel nátokových křidel; počet x (plocha v řezu na konci A41 začátku)		4,500
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	258,067
L40	L40		5,605
L40	2.95*1.9 "D40.5.1 spodní výpusť - výkres tvaru, zadní stěna požeráku; plocha v řezu x délka		5,605
Použití figury:			
321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	59,462
L41	L41		3,500
L41	(0.25+0.25)*7 "D41.3.1 Spodní výpusť - bednění koruny křidel; šířky x délka		3,500
Použití figury:			
321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	59,462
G41	G41		0,650
G41	2*0.65*0.5 "D41.3.1 Spodní výpusť, bednění základové patky lávky - čela; obě strany x výška x šířka		0,650
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	258,067
G43	G43		2,355
G43	"Celkem: "A43+B43+D43+F43		2,355
G68	G68		79,740
G68	"Celkem: "A68+C68+D68+E68+F68		79,740
G87	G87		95,190
G87	"Mezisoučet: "A87+B87+C87+D87+E87+F87		95,190
G88	G88		69,255
H20	H20		4,800
H20	"Mezisoučet: "G20		4,800
H40	H40		23,455
H40	"Mezisoučet: "F40+G40		23,455
H41	H41		1,950
H41	"Mezisoučet: "F41+G41		1,950
H87	H87		11,100
H87	11.1 "D87.5.3 Výtokový objekt - výkres tvaru, nátěr čel výtokového objektu; 1/2 plochy vzdušné strany		11,100
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
985324111	Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný (OS-A)	M2	106,290
H88	H88		293,963
H88	(1.6+1.1)*43.55*2.5 "D88.3.1 Spodní výpust' - bourání stávajícího obetonovaného potrubí; plocha v řezu obetonování A88 základu x délka x hmotnost		293,963
Použití figury:			
I20	3 "D20.7.1 Převádění vody - situace, průřezná hrázka pro tůně pro obojživelníky, nakládání na deponii		3,000
Použití figury:			
167151113	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	M3	107,071
I40	I40		5,347
I40	2.68*1.9*1.05 "D40.5.1 spodní výpust' - výkres tvaru, základ požeráku; délka x šířka x výška		5,347
Použití figury:			
321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	59,462
I41	I41		10,440
I41	0.6*(2*(7+1.7)) "D41.5.1 Spodní výpust' - výkres tvaru - bednění základu nátokových křidel; výška x obvod		10,440
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	258,067
I87	I87		106,290
Použití figury:			
321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	59,462
J41	J41		83,200
J41	2*2*20.8 "D41.5.1 Spodní výpust' - výkres tvaru - bednění boků nátokových křidel; obě křídla x plocha v pohledu		83,200
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	258,067
J88	J88		536,812
J88	"Celkem: "A88+C88+D88+E88+F88+G88+H88+I88		536,812
K40	K40		11,792
K40	2*2.2*2.68 "D40.5.1 spodní výpust' - výkres tvaru, boční stěny požeráku; počet x plocha v řezu x délka		11,792
Použití figury:			
321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	59,462
321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	258,067
M40	M40		0,716
M40	(0.9*5.475-(3*0.45))*0.2 "D40.5.1 spodní výpust' - výkres tvaru, stěnění stěna požeráku; (šířka x výška - odpočet horního otvoru) x tloušťka		0,716
Použití figury:			
321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	59,462
M41	M41		101,640
M41	"Mezisoučet: "I41+J41+K41+L41		101,640
N40	N40		24,042
N40	"Mezisoučet: "I40+J40+K40+L40+M40		24,042
N41	N41		9,618
B5	B5		18,589
B5	"Mezisoučet: "A5		18,589
B6	B6		25,102
B6	"Mezisoučet: "A6		25,102
B7	B7		6,778
B7	"Mezisoučet: "A7		6,778
B8	B8		25,102
B8	"Mezisoučet: "A8		25,102
C1	C1		6,135
C1	1.2*(22.45-2)*0.25 "D.4 Bezpečnostní přeliv - rozebrání dlažby u přepadové hrany na návodní straně; šířka pruhu x délka x tloušťka		6,135
Použití figury:			
114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárců do cementové malty se spárami zalitými cementov	M3	29,506
C10	C10		67,448

Kód	Popis	MJ	Výměra
C10	"Mezisoučet: "A10+B10		67,448
C15	4*0.3*1*2.1 "D.4 Bezpečnostní přeliv - zavazovací křídla zdi podél schodiště; počet x tloušťka x délka x výška		2,520
Použití figury:			
R3212133	Zdivo z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30	M3	27,473
C17	C17		13,950
C17	2*0.9*(2.9+4.85)"D.4 Bezpečnostní přeliv - podkladní beton pod nové boční zdi BP; obě zdi x šířka v řezu x (délka návodní + vzdušná strany)		13,950
Použití figury:			
451315137	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 25/30	M2	40,470
C18	C18		24,540
C18	1.2*(22.45-2) "D.4 Bezpečnostní přeliv - obnova dlažby u přepadové hrany na návodní straně; šířka pruhu x délka		24,540
Použití figury:			
451317112	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm	M2	118,025
C2	C2		67,448
C2	"Mezisoučet: "A2+B2		67,448
C3	C3		3,681
C3	1.2*(22.45-2)*0.15 "D.4 Bezpečnostní přeliv - bourání lože dlažby u přepadové hrany na návodní straně; šířka pruhu x délka x tloušťka		3,681
Použití figury:			
129951123	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu žel	M3	73,806
C4	C4		6,600
C4	1.2*(2*2.75) "D.4 Bezpečnostní přeliv - zásyp nepropustnou zeminou před patou nové zdi, vyšší zeď; plocha v řezu x délka na obou stranách		6,600
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	36,338
C5	C5		11,880
C5	1.2*(2*2.75)*1.8 "D.4 Bezpečnostní přeliv - zásyp nepropustnou zeminou před patou nové zdi, vyšší zeď; plocha v řezu x délka na obou stranách x hmot.		11,880
Použití figury:			
58125110	jíl surový kusový	T	57,487
N41	(2*(2.68+1.9))*1.05 "D41.5.1 Spodní výpust' - výkres tvaru - bednění základu požeráku; obvod x výška		9,618
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	258,067
O40	O40		59,462
O40	"Celkem: "A40+B40+D40+F40+G40+I40+J40+K40+L40+M40		59,462
O41	O41		0,513
O41	(0.22+0.2+0.15)*0.9 "D41.5.1 Spodní výpust' - výkres tvaru - bednění drážky pro šoupě; délka v řezu x šířka požeráku		0,513
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	258,067
P41	P41		6,380
P41	(0.2+0.7+0.2)*5.8 "D41.5.1 Spodní výpust' - výkres tvaru - bednění zapuštění čeni stěny požeráku; délka v P41údorysu x výška		6,380
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	258,067
Q41	Q41		0,700
Q41	2*(1.4*0.2)+0.2*0.7 "D41.5.1 Spodní výpust' - výkres tvaru - bednění otvoru v čelní stěně požeráku; 2 boky x (výška x šířka) + nadpraží tl. x šířka		0,700
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	258,067
R41	R41		4,400
R41	2*2.2 "D41.5.1 Spodní výpust' - výkres tvaru - bednění krajů čelní stěny požeráku; obě strany x plocha v řezu		4,400
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	258,067
S41	S41		5,220
S41	0.9*5.8 "D41.5.1 Spodní výpust' - výkres tvaru - bednění zadní strany čelní stěny; šířka x výška		5,220
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	258,067
T41	T41		7,740
T41	2*(0.9*5.8)-(0.45*3)) "D41.5.1 Spodní výpusť - výkres tvaru - bednění střední stěny požeráku; obě strany x (šířka x výška) - (šířka otvoru x výška ot		7,740
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	258,067
U41	U41		0,600
U41	0.2*3 "D41.5.1 Spodní výpusť - výkres tvaru - bednění boku otvoru ve střední stěně požeráku; šířka x výška		0,600
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	258,067
V41	V41		16,588
V41	2*(0.65+0.78)*5.8 "D41.5.1 Spodní výpusť - výkres tvaru - bednění vnitřních podélných stěn požeráku; obě strany x šířky + výška		16,588
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	258,067
W41	W41		5,220
W41	0.9*5.8 "D41.5.1 Spodní výpusť - výkres tvaru - bednění vnitřní strany zadní stěny požeráku; šířka x výška		5,220
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	258,067
X41	X41		31,088
X41	2*5.8*2.68 "D41.5.1 Spodní výpusť - výkres tvaru - bednění vnějších boků podélných stěn požeráku; obě strany X41 výška X41 šířka		31,088
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	258,067
Y41	Y41		11,020
Y41	5.8*1.9 "D41.5.1 Spodní výpusť - výkres tvaru - bednění vnější strany zadní stěny požeráku; výška X41 šířka		11,020
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	258,067
Z41	Z41		258,067
Z41	"Celkem: "A41+B41+C41+D41+F41+G41+I41+J41+K41+L41+N41+O41+P41+Q41+R41+S41+T41+U41+V41+W41+X41+Y41		258,067
SO 02 Oprava bezpečnostního přelivu (oprava)			
A1	A1		3,875
A1	2*(1*(2.9+4.85))*0.25"D.4 Bezpečnostní přeliv - rozebrání dlažby podél bočních zdí přelivu; obě strany x šířka pruhu x (délka návodní + vzdušní) x tl.		3,875
Použití figury:			
114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementov	M3	29,506
A10	A10		15,266
A10	0.68*22.45 "D.4 Bezpečnostní přeliv - výkop pro nový základ přelivné hrany; plocha v řezu x šířka BP		15,266
Použití figury:			
R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	M3	73,079
A11	A11		15,715
A11	0.7*1*22.45 "D.4 Bezpečnostní přeliv - nový základ přelivné hrany; šířka x výška x délka		15,715
Použití figury:			
321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	18,205
A12	A12		44,900
A12	2*1*22.45 "D.4 Bezpečnostní přeliv - bednění boků nového základu přelivné hrany; obě strany x výška x délka		44,900
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	53,010
A14	A14		0,427
A14	9*(47.40/1000) "D.4 Bezpečnostní přeliv - výtuž nového základu přelivné hrany; počet KARI sítí x hmotnost na kus		0,427
Použití figury:			
321368211	Výtuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	0,711

Kód	Popis	MJ	Výměra
A15	A15		22,404
A15	2*18.67*0.6 "D.4 Bezpečnostní přeliv - nové zdi na stranách BP; počet x plocha v podélném řezu x tloušťka		22,404
Použití figury:			
R3212133	Zdivo z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30	M3	27,473
A16	A16		3,817
A16	0.17*22.45 "D.4 Bezpečnostní přeliv - přelivná hrana, kamenofezy; plocha v řezu x šířka BP		3,817
A17	A17		22,450
A17	1*22.45 "D.4 Bezpečnostní přeliv - podkladní beton pod nový základ přelivné hrany; šířka v řezu x šířka BP		22,450
Použití figury:			
451315137	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 25/30	M2	40,470
A18	A18		15,500
A18	2*(1*(2.9+4.85))"D.4 Bezpečnostní přeliv - obnova dlažby podél bočních zdí přelivu; obě strany x šířka pruhu x (délka návodní + vzdušní)		15,500
Použití figury:			
451317112	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm	M2	118,025
A19	A19		6,846
A19	2*0.42*(4.25+3.9) "D.4 Bezpečnostní přeliv - drenážní vrstva za rubem zdi ze ŠD fr. 8-16; obě strany x plocha v řezu x(délka vzdušní + návodní strany)		6,846
A2	A2		15,266
A2	0.68*22.45 "D.4 Bezpečnostní přeliv - výkop pro nový základ přelivné hrany; plocha v řezu x šířka BP		15,266
Použití figury:			
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	77,480
A20	A20		2,100
A20	2*(0.6+0.45)*1 "D.4 Bezpečnostní přeliv - LB schodiště; šířka jednotlivých stupňů x šířka schodiště		2,100
Použití figury:			
465210122	Schody z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	M2	6,870
A21	A21		15,500
A21	2*(1*(2.9+4.85))"D.4 Bezpečnostní přeliv - obnova dlažby podél bočních zdí přelivu; obě strany x šířka pruhu x (délka návodní + vzdušní)		15,500
Použití figury:			
465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	M2	118,025
A22	A22		16,360
A22	0.8*(22.45-2) "D.4 Bezpečnostní přeliv - obnova dlažby u přeřadové hrany na návodní straně; šířka pruhu x délka		16,360
Použití figury:			
465519227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného Příplatek k cenám za dlažbu v pruhu užším než čtyřnásobek tloušťky dlažby, tl. kamene 250 mm	M2	77,985
A23	A23		296,340
A23	22.45*13.2 "D.4 Bezpečnostní přeliv - přespárování dlažby v celém rozsahu BP; šířka BP x délka vzdušné strany BP		296,340
A25	A25		56,061
A25	56.061 "D.4 Bezpečnostní přeliv - likvidace rozebrané dlažby, hmotnost dle TOV pol. 114203103, sloupec Suť celkem		56,061
Použití figury:			
R997002	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	240,577
A27	A27		8,000
A27	2*4 "D.4 Bezpečnostní přeliv - odvodnění rubu nových zdí; obě strany x počet na každé straně		8,000
A3	A3		2,325
A3	2*(1*(2.9+4.85))*0.15"D.4 Bezpečnostní přeliv - bourání lože dlažby podél bočních zdí; obě strany x šířka pruhu x (délka návodní + vzdušní) x tl.		2,325
Použití figury:			
129951123	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu žel	M3	73,806
A4	A4		10,327
A4	(2*0.23)*22.45 "D.4 Bezpečnostní přeliv - hutněný zásyp vhodnou nepropustnou zeminou základu přelivné hrany; plocha v řezu na obou stranách x šířka BP		10,327
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	36,338
A5	A5		18,589

Kód	Popis	MJ	Výměra
A5	(2*0.23)*22.45*1.8 "D.4 Bezpečnostní přeliv - hutněný zásyp vhodnou nepropustnou zeminou; plocha v řezu na obou stranách x šířka BP x hmotnost		18,589
Použití figury:			
58125110	jíl surový kusový	T	57,487
A6	A6		25,102
A6	2*1.54*(4.25+3.9) "D.4 Bezpečnostní přeliv - ohumusování za rubem zdi; obě strany x délka v řezu x (délka vzdušní + návodní strany)		25,102
Použití figury:			
181006122	Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5; tloušťka vrstvy přes 0,10 do 0,15 m	M2	27,102
A7	A7		6,778
A7	2*1.54*(4.25+3.9)*0.15*1.8 "D.4 Bezpečnostní přeliv - ohumusování za rubem zdi; obě strany x délka v řezu x (délka vzdušní + návodní) x tl. x hmot.		6,778
Použití figury:			
10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	T	7,318
A8	A8		25,102
A8	2*1.54*(4.25+3.9) "D.4 Bezpečnostní přeliv - ohumusování za rubem zdi; obě strany x délka v řezu x (délka vzdušní + návodní strany)		25,102
Použití figury:			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	27,102
B1	B1		4,090
B1	0.8*(22.45-2)*0.25 "D.4 Bezpečnostní přeliv - rozebrání dlažby u přepadové hrany na návodní straně; šířka pruhu x délka x tloušťka		4,090
Použití figury:			
114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementov	M3	29,506
B10	B10		52,182
B10	2*2.34*(9.15+1+1) "D.4 Bezpečnostní přeliv - výkop pro nové boční zdi; počet x plocha v příčném řezu x (délka BP x zavazovací křídla)		52,182
Použití figury:			
R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	M3	73,079
B11	B11		1,540
B11	(0.33+0.76+0.45)*1 "D.4 Bezpečnostní přeliv - PB schodiště; plocha v řezu x šířka schodiště		1,540
Použití figury:			
321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	18,205
B12	B12		1,400
B12	2*0.7*1 "D.4 Bezpečnostní přeliv - bednění čel základu přelivné hrany; obě strany x šířka x výška		1,400
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	53,010
B14	B14		0,142
B14	3*(47.40/1000) "D.4 Bezpečnostní přeliv - výztuž PB schodiště; počet KARI sítí x hmotnost na kus		0,142
Použití figury:			
321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	0,711
B15	B15		2,549
B15	2*0.6*1.2*1.77 "D.4 Bezpečnostní přeliv - zavazovací křídla zdi na stranách BP; počet x tloušťka x délka x výška		2,549
Použití figury:			
R3212133	Zdivo z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30	M3	27,473
B17	B17		22,450
B17	"Mezisoučet: "A17		22,450
B18	B18		16,360
B18	0.8*(22.45-2) "D.4 Bezpečnostní přeliv - obnova dlažby u přepadové hrany na návodní straně; šířka pruhu x délka		16,360
Použití figury:			
451317112	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm	M2	118,025
B2	B2		52,182
B2	2*2.34*(9.15+1+1) "D.4 Bezpečnostní přeliv - výkop pro nové boční zdi; počet x plocha v příčném řezu x (délka BP + zavazovací křídla)		52,182
Použití figury:			
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	77,480
B20	B20		4,770

Kód	Popis	MJ	Výměra
B20	(0.52+0.65+8*0.45)*1 "D.4 Bezpečnostní přeliv - PB schodiště; šířka jednotlivých stupňů x šířka schodiště		4,770
Použití figury:			
465210122	Schody z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	M2	6,870
B21	B21		16,360
B21	0.8*(22.45-2) "D.4 Bezpečnostní přeliv - obnova dlažby u přepadové hrany na návodní straně; šířka pruhu x délka		16,360
Použití figury:			
465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	M2	118,025
B22	B22		61,625
B22	0.3*(9.15*22.45) "D.4 Bezpečnostní přeliv - obnova dlažby pro lokální opravy; 30% x délka BP x šířka BP		61,625
Použití figury:			
465519227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného Příplatek k cenám za dlažbu v pruhu užším než čtyřnásobek tloušťky dlažby, tl. kamene 250 mm	M2	77,985
B25	B25		56,061
B25	"Mezisoučet: "A25		56,061
B3	B3		2,454
B3	0.8*(22.45-2)*0.15 "D.4 Bezpečnostní přeliv - bourání lože dlažby u přepadové hrany na návodní straně; šířka pruhu x délka x tloušťka		2,454
Použití figury:			
129951123	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu žel	M3	73,806
B4	B4		10,327
B4	"Mezisoučet: "A4		10,327
C11	C11		0,950
C11	0.95*1 "D.4 Bezpečnostní přeliv - LB schodiště; plocha v řezu x šířka schodiště		0,950
Použití figury:			
321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	18,205
C12	C12		46,300
C12	"Mezisoučet: "A12+B12		46,300
C14	C14		0,142
C14	3*(47.40/1000) "D.4 Bezpečnostní přeliv - výztuž LB schodiště; počet KARI sítí x hmotnost na kus		0,142
Použití figury:			
321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	0,711
C15	C15		2,520
C20	C20		6,870
C20	"Celkem: "A20+B20		6,870
C21	C21		24,540
C21	1.2*(22.45-2) "D.4 Bezpečnostní přeliv - obnova dlažby u přepadové hrany na návodní straně; šířka pruhu x délka		24,540
Použití figury:			
465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	M2	118,025
C22	C22		77,985
C22	"Celkem: "A22+B22		77,985
C25	C25		5,813
C25	2*(1*(2.9+4.85))*0.15*2.5 "D.4 Bezpečnostní přeliv - bourání lože dlažby podél bočních zdí; obě strany x šířka x (délka návodní + vzdušný) x tl. x hmot		5,813
Použití figury:			
R997002	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	240,577
C6	C6		0,700
C6	0.7*1 "D.4 Bezpečnostní přeliv - ohumusování pro LB schodiště; šířka v řezu x šířka schodiště		0,700
Použití figury:			
181006122	Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,10 do 0,15 m	M2	27,102
C7	C7		0,189
C7	0.7*1*0.15*1.8 "D.4 Bezpečnostní přeliv - ohumusování pro LB schodiště; šířka v řezu x šířka schodiště x tloušťka x hmotnost		0,189
Použití figury:			
10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	T	7,318
C8	C8		0,700

Kód	Popis	MJ	Výměra
C8	0.7*1 "D.4 Bezpečnostní přeliv - ohumusování pro LB schodiště; šířka v řezu x šířka schodiště		0,700
Použití figury:			
181411122	Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	27,102
D1	D1		15,406
321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	53,010
D14	D14		0,711
D14	"Celkem: "A14+B14+C14		0,711
D15	D15		27,473
D15	"Celkem: "A15+B15+C15		27,473
D17	D17		1,440
D17	2*0.6*1.2 "D17.4 Bezpečnostní přeliv - podkladní beton pod zavazovací křídla zdi na stranách BP; počet x tloušťka x délka x výška		1,440
Použití figury:			
451315137	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 25/30	M2	40,470
D18	D18		61,625
D18	0.3*(9.15*22.45) "D18.4 Bezpečnostní přeliv - obnova dlažby pro lokální opravy; 30% x délka BP x šířka BP		61,625
Použití figury:			
451317112	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm	M2	118,025
D3	D3		9,244
D3	0.3*(9.15*22.45*0.15) "D3.4 Bezpečnostní přeliv - bourání lože dlažby pro lokální opravy; 30% x délka BP x šířka BP x tloušťka		9,244
Použití figury:			
129951123	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu želez	M3	73,806
D4	D4		13,440
D4	1.05*(2*6.4) "D4.4 Bezpečnostní přeliv - zásyp nepropustnou zeminou před patou nové zdi, nižší zeď; plocha v řezu x délka na obou stranách		13,440
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	36,338
D5	D5		24,192
D5	1.05*(2*6.4)*1.8 "D5.4 Bezpečnostní přeliv - zásyp nepropustnou zeminou před patou nové zdi, nižší zeď; plocha v řezu x délka na obou stranách x hmot.		24,192
Použití figury:			
58125110	jíl surový kusový	T	57,487
E10	E10		6,144
E10	3.84*1.6 "D10.4 Bezpečnostní přeliv - výkop pro schodiště na LB; plocha v řezu x šířka schodiště		6,144
Použití figury:			
R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	M3	73,079
E12	E12		1,430
E12	(0.48+0.95)*1 "D12.4 Bezpečnostní přeliv - bednění boků LB schodiště; plocha v řezu x šířka schodiště		1,430
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	53,010
E17	E17		1,200
E17	4*0.3*1 "D17.4 Bezpečnostní přeliv - podkladní beton pod zavazovací křídla zdi podél schodiště; počet x tloušťka x délka x výška		1,200
Použití figury:			
451315137	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 25/30	M2	40,470
E18	E18		118,025
E4	E4		0,840
E4	0.35*(1.2+1.2) "D4.4 Bezpečnostní přeliv - zásyp nepropustnou zeminou před patou zavazovacích křídel; plocha v řezu x délka na obou stranách		0,840
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	36,338
E5	E5		1,512
E5	0.35*(1.2+1.2)*1.8 "D5.4 Bezpečnostní přeliv - zásyp nepropustnou zeminou před patou zavazovacích křídel; plocha v řezu x délka na obou stranách x hmo		1,512
Použití figury:			
58125110	jíl surový kusový	T	57,487
E6	E6		27,102

Kód	Popis	MJ	Výměra
E6	"Celkem: "A6+C6+D6		27,102
E7	E7		7,318
E7	"Celkem: "A7+C7+D7		7,318
E8	E8		27,102
E8	"Celkem: "A8+C8+D8		27,102
F3	F3		4,041
F3	0.18*22.45 "D3.4 Bezpečnostní přeliv - bourání stávající žb přelivné hrany; plocha v řezu x šířka BP		4,041
Použití figury:			
129951123	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu žel	M3	73,806
F4	F4		20,880
F4	"Mezisoučet: "C4+D4+E4		20,880
F5	F5		37,584
F5	"Mezisoučet: "C5+D5+E5		37,584
G10	G10		-4,401
G10	-2*0.27*(4.25+3.9) "D10.4 Bezpečnostní přeliv - zpětný zásyp za rubem zdi; obě strany x plocha v řezu x(délka vzdušní + návodní strany)		-4,401
Použití figury:			
R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	M3	73,079
D1	0.3*(9.15*22.45*0.25) "D1.4 Bezpečnostní přeliv - rozebrání dlažby pro lokální opravy; 30% x délka BP x šířka BP x tloušťka		15,406
Použití figury:			
114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementov	M3	29,506
D10	D10		3,888
D10	2.43*1.6 "D10.4 Bezpečnostní přeliv - výkop pro schodiště na LB; plocha v řezu x šířka schodiště		3,888
Použití figury:			
R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	M3	73,079
D11	D11		18,205
D11	"Celkem: "A11+B11+C11		18,205
D12	D12		3,080
D12	2*(0.33+0.76+0.45) "D12.4 Bezpečnostní přeliv - bednění boků PB schodiště; obě strany x plocha v řezu		3,080
Použití figury:			
D2	D2		3,888
D2	2.43*1.6 "D2.4 Bezpečnostní přeliv - výkop pro schodiště na LB; plocha v řezu x šířka schodiště		3,888
Použití figury:			
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	77,480
D21	D21		61,625
D21	0.3*(9.15*22.45) "D21.4 Bezpečnostní přeliv - obnova dlažby pro lokální opravy; 30% x délka BP x šířka BP		61,625
Použití figury:			
465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	M2	118,025
D25	D25		6,135
D25	0.8*(22.45-2)*0.15*2.5 "D25.4 Bezpečnostní přeliv - bourání lože dlažby u přeřadové hrany na návodní straně; šířka pruhu x délka x tloušťka x hmotnost		6,135
Použití figury:			
R997002	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	240,577
D6	D6		1,300
D6	1.3*1 "D6.4 Bezpečnostní přeliv - ohumusování pro PLB schodiště; šířka v řezu x šířka schodiště		1,300
Použití figury:			
181006122	Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,10 do 0,15 m	M2	27,102
D7	D7		0,351
D7	1.3*1*0.15*1.8 "D7.4 Bezpečnostní přeliv - ohumusování pro PLB schodiště; šířka v řezu x šířka schodiště x tloušťka x hmotnost		0,351
Použití figury:			
10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	T	7,318
D8	D8		1,300
D8	1.3*1 "D8.4 Bezpečnostní přeliv - ohumusování pro PLB schodiště; šířka v řezu x šířka schodiště		1,300

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	27,102
E1	E1		29,506
E1	"Celkem: "A1+B1+C1+D1		29,506
E18	"Celkem: "A18+B18+C18+D18		118,025
E2	E2		6,144
E2	3.84*1.6 "D2.4 Bezpečnostní přeliv - výkop pro schodiště na LB; plocha v řezu x šířka schodiště		6,144
Použití figury:			
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	77,480
E21	E21		118,025
E21	"Celkem: "A21+B21+C21+D21		118,025
E25	E25		9,203
E25	1.2*(22.45-2)*0.15*2.5 "D25.4 Bezpečnostní přeliv - bourání lože dlažby u přepravové hrany na návodní straně; šířka pruhu x délka x tloušťka x hmotnost		9,203
Použití figury:			
R997002	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	240,577
E3	E3		17,704
E3	"Mezisoučet: "A3+B3+C3+D3		17,704
F10	F10		10,032
F10	"Mezisoučet: "D10+E10		10,032
F12	F12		1,100
F12	2*0.55*1 "D12.4 Bezpečnostní přeliv - bednění čel PB schodiště; počet x výška x šířka		1,100
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	53,010
F17	F17		16,590
F17	"Mezisoučet: "C17+D17+E17		16,590
F2	F2		77,480
F2	"Celkem: "A2+B2+D2+E2		77,480
F25	F25		23,109
F25	0.3*(9.15*22.45*0.15)*2.5 "D25.4 Bezpečnostní přeliv - bourání lože dlažby pro lokální opravy; 30% x délka BP x šířka BP x tloušťka x hmotnost		23,109
Použití figury:			
R997002	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	240,577
G12	G12		1,100
G12	2*0.55*1 "D12.4 Bezpečnostní přeliv - bednění čel LB schodiště; počet x výška x šířka		1,100
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	53,010
G17	G17		0,480
G17	0.48*1 "D17.4 Bezpečnostní přeliv - podkladní beton pod LB schodiště; plocha v řezu x šířka schodiště		0,480
Použití figury:			
451315137	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 25/30	M2	40,470
G25	G25		44,260
G25	"Mezisoučet: "C25+D25+E25+F25		44,260
G3	G3		22,899
G3	1.2*0.85*22.45 "D3.4 Bezpečnostní přeliv - bourání stávající žb základu přelivné hrany; výška x šířka x šířka BP		22,899
Použití figury:			
129951123	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu žel	M3	73,806
G4	G4		0,380
G4	(0.28+0.1)*1 "D4.4 Bezpečnostní přeliv - zásyp nepropustnou zeminou pro PB schodiště; plocha v řezu x šířka schodiště		0,380
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	36,338
G5	G5		0,684
G5	(0.28+0.1)*1*1.8 "D5.4 Bezpečnostní přeliv - zásyp nepropustnou zeminou pro PB schodiště; plocha v řezu x šířka schodiště x hmotnost		0,684
H10	H10		73,079

Kód	Popis	MJ	Výměra
H10	"Celkem: "A10+B10+D10+E10+G10		73,079
H12	H12		53,010
H12	"Celkem: "A12+B12+D12+E12+F12+G12		53,010
H17	H17		0,950
H17	0.95*1 "D17.4 Bezpečnostní přeliv - podkladní beton pod PB schodiště; plocha v řezu x šířka schodiště		0,950
Použití figury:			
451315137	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 25/30	M2	40,470
H25	H25		10,103
H25	0.18*22.45*2.5 "D25.4 Bezpečnostní přeliv - bourání stávající žb přelivné hrany; plocha v řezu x šířka BP x hmotnost		10,103
Použití figury:			
R997002	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	240,577
H3	H3		26,940
H3	"Mezisoučet: "F3+G3		26,940
H4	H4		0,350
H4	(0.25+0.1)*1 "D4.4 Bezpečnostní přeliv - zásyp nepropustnou zeminou pro LB schodiště; plocha v řezu x šířka schodiště		0,350
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	36,338
H5	H5		0,630
H5	(0.25+0.1)*1*1.8 "D5.4 Bezpečnostní přeliv - zásyp nepropustnou zeminou pro LB schodiště; plocha v řezu x šířka schodiště x hmotnost		0,630
I17	I17		40,470
I17	"Celkem: "A17+C17+D17+E17+G17+H17		40,470
I25	I25		57,248
I25	1.2*0.85*22.45*2.5 "D25.4 Bezpečnostní přeliv - bourání stávající žb základu přelivné hrany; výška x šířka x šířka BP x hmotnost		57,248
Použití figury:			
R997002	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	240,577
I3	I3		26,138
I3	2*18.67*0.7 "D3.4 Bezpečnostní přeliv - bourání stávajících žb zdí na stranách BP; počet x plocha v podélném řezu x tloušťka		26,138
Použití figury:			
129951123	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu žel	M3	73,806
I4	I4		0,730
I4	"Mezisoučet: "G4+H4		0,730
J25	J25		67,351
J25	"Mezisoučet: "H25+I25		67,351
J3	J3		3,024
J3	2*0.7*1.2*1.8 "D3.4 Bezpečnostní přeliv - bourání zavazovacích křídel zdí na stranách BP; počet x tloušťka x délka x výška		3,024
Použití figury:			
129951123	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu žel	M3	73,806
J4	J4		4,401
J4	2*0.27*(4.25+3.9) "D4.4 Bezpečnostní přeliv - zpětný zásyp za rubem zdí; obě strany x plocha v řezu x(délka vzdušná + návodní strany)		4,401
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	36,338
J5	J5		0,000
J5	"Celkem: "A5+C5+D5+E5+G5+H5+I		0,000
K25	K25		65,345
K25	2*18.67*0.7*2.5 "D25.4 Bezpečnostní přeliv - bourání stávajících žb zdí na stranách BP; počet x plocha v podélném řezu x tloušťka x hmotnost		65,345
Použití figury:			
R997002	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	240,577
K3	K3		73,806
K3	"Celkem: "A3+B3+C3+D3+F3+G3+I3+J3		73,806
K4	K4		36,338
K4	"Celkem: "A4+C4+D4+E4+G4+H4+J4		36,338
L25	L25		7,560

Kód	Popis	MJ	Výměra
L25	2*0.7*1.2*1.8*2.5 "D25.4 Bezpečnostní přeliv - bourání zavazovacích křidel zdí na stranách BP; počet x tloušťka x délka x výška x hmotnost		7,560
Použití figury:			
R997002	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	240,577
M25	M25		240,577
M25	"Celkem: "A25+C25+D25+E25+F25+H25+I25+K25+L25		240,577
SO 03 Kácení (investice)			
A1	A1		1 560,000
A1	1530.0+11.0+19.0		1 560,000
A10	A10		1,000
A10	1		1,000
A11	A11		5,705
	"pařezy topolů		0,000
A11	$3.14*(0.3*0.3+0.35*0.35*2+0.45*0.45+0.5*0.5*2+0.6*0.6)*1.3$		5,705
Použití figury:			
112251211	Odstranění pařezy odfrézováním nebo odvrtáním hloubky do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	5,705
A2	A2		19,000
	"situace C5		0,000
A2	19.0		19,000
Použití figury:			
111212362	Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m s odstraněním pařezy přes 500 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	1 560,000
A3	A3		39,000
A3	28+4+1+2+1+2+1		39,000
A4	A4		28,000
A4	28		28,000
A5	A5		4,000
A5	4		4,000
A6	A6		1,000
A6	1		1,000
A7	A7		2,000
A7	2		2,000
A8	A8		1,000
A8	1		1,000
A9	A9		2,000
A9	2		2,000
B11	B11		5,705
B11	"Celkem: "A11		5,705
B2	B2		11,000
B2	11.0		11,000
Použití figury:			
111212362	Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m s odstraněním pařezy přes 500 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	1 560,000
C2	C2		1 530,000
C2	1530.0		1 530,000
Použití figury:			
111212362	Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m s odstraněním pařezy přes 500 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	1 560,000
D2	D2		1 560,000
D2	"Celkem: "A2+B2+C2		1 560,000
SO 04 Vypouštění nádrže (investice)			
A1	A1		35,000
A1	35 "D.10 Schéma vypouštění nádrže - připojení potrubí pro čerpání mrtvého prostoru nad 20 m		35,000
A11	A11		1,000
A11	1 "D.10 Schéma vypouštění nádrže -montáž šoupěte DN 150		1,000
A13	A13		1,000
A13	1 "D.10 Schéma vypouštění nádrže -demontáž šoupěte DN 150		1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A14	A14		48,000
A14	48 "D.10 Schéma vypouštění nádrže - napuštění stávajícího výpustného potrubí		48,000
A15	A15		0,625
A15	0.25*2.5 "D.10 Schéma vypouštění nádrže - odbourání ze stávajícího betonového prahu; objem x hmotnost		0,625
A2	A2		0,250
A2	0.25 "D.10 Schéma vypouštění nádrže - odbourání ze stávajícího betonového prahu		0,250
A4	A4		0,300
A4	0.3 "D.10 Schéma vypouštění nádrže - demontáž kolene DN 150		0,300
Použití figury:			
850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	M	0,800
A5	A5		0,500
A5	0.5 "D.10 Schéma vypouštění nádrže - demontáž přechodu DN 500/150		0,500
A6	A6		1,000
A6	1 "D.10 Schéma vypouštění nádrže - montáž kolene DN 150		1,000
Použití figury:			
857311131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním	KUS	2,000
A9	A9		1,000
A9	1 "D.10 Schéma vypouštění nádrže - montáž redukce DN500/150		1,000
B4	B4		0,500
B4	0.5 "D.10 Schéma vypouštění nádrže - demontáž trouby DN 150 dl. 500 mm		0,500
Použití figury:			
850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	M	0,800
B6	B6		1,000
B6	1 "D.10 Schéma vypouštění nádrže - montáž trouby DN 150 dl. 500 mm		1,000
Použití figury:			
857311131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním	KUS	2,000
C4	C4		0,800
C4	"Celkem: "A4+B4		0,800
C6	C6		2,000
C6	"Celkem: "A6+B6		2,000