

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Bílá Nisa, Janov n.N., oprava koryta, ř.km 6,140 – 6,510  
Objekt:  
SO 03 - Oprava PB zdi a dna, ř. km 6,500 – 6,510

KSO:  
Místo:  
  
Zadavatel:  
Povodí Labe, státní podnik  
  
Uchazeč:  
Vyplň údaj  
  
Projektant:  
Ing. Tomáš Pecival, Ph.D.  
  
Zpracovatel:  
Ing. Tomáš Pecival, Ph.D.  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 15. 11. 2022  
  
IČ: 70890005  
DIČ:  
  
IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj  
  
IČ: 87951142  
DIČ:  
  
IČ: 87951142  
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

Projektant		Zpracovatel	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	
Objednavatel		Uchazeč	

Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bílá Nisa, Janov n.N., oprava koryta, ř.km 6,140 – 6,510

Objekt:

**SO 03 - Oprava PB zdi a dna, ř. km 6,500 – 6,510**

Místo:

Datum:

15. 11. 2022

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Projektant:

Ing. Tomáš Pecival,  
Ph.D.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Pecival,  
Ph.D.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Bilá Nisa, Janov n.N., oprava koryta, ř.km 6,140 – 6,510

Objekt: SO 03 - Oprava PB zdi a dna, ř. km 6,500 – 6,510

Místo: Datum: 15. 11. 2022

Zadavatel: Povodí Labe, státní podnik Projektant: Ing. Tomáš Pecival, Ph.D.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Tomáš Pecival, Ph.D.

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	111251201	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	25,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše do 100 m2					
2	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty	m3	15,400		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou					
VV			3,85*8*0,5		15,400			
3	K	121151r	Sejmutí zemin schopných zúrodnění plochy do 100 m2 tl. vrstvy do 200 mm strojně	m2	50,000		0,00	
PP			Sejmutí zemin schopných zúrodnění strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
VV			10*5		50,000			
4	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	34,280		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
P			Poznámka k položce:					
VV			výkop stavební jámy a demolice ochranné hrázky					
VV			základ					
VV			1*0,95*10		9,500			
VV			svah					
VV			2,8*8,85		24,780			
VV			Součet		34,280			
5	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	34,280		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	60,100		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
P			Poznámka k položce:					
VV			chybějící zemina bude použita z přebytků z SO 01 a SO 02					
VV			filtr					
VV			10*0,35		3,500			
VV			zemina					
VV			4*0,4+10*5,5		56,600			
VV			Součet		60,100			
7	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	7,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			kamenivo drcené hrubé frakce 8/16					
VV			10*0,35*2		7,000			
8	K	181451121	Založení lučního travníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	50,000		0,00	
PP			Založení travníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
VV			10*5		50,000			
9	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,250		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			osivo směs travní univerzál					
VV			10*5*0,005		0,250			
10	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	39,208		0,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		8,85*(0,95)+3,85*8		39,208			
11	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	117,908		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		8,85*(0,95+2*1)+10*6,1+3,85*8		117,908			
12	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	50,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	VV		10*5		50,000			
13	K	182351r	Rozprostření zemin schopných zúrodnění pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	50,000		0,00	
	PP		Rozprostření a urovnání zemin schopných zúrodnění ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		10*5		50,000			
14	K	R1	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	komple t	1,000		0,00	
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	P		<i>Poznámka k položce: kompletní zajištění přečerpávání přítoků do stavební jámy, tedy zřízení čerpací jímky, čerpadlo hadice/potrubí, podpěry, zajištění energie včetně provizorních konstrukcí jejich zřízení i likvidace</i>					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
15	K	321213235	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní se zatřením spár	m3	6,625		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného se zatřením spár, na cementovou maltu					
	VV		10*2,1*0,25+10*0,25*0,55		6,625			
16	M	58381r	haklík hrubý štípaný (1t=3m2)	m3	-4,969		0,00	
	PP		haklík hrubý štípaný (1t=3m2)					
	P		<i>Poznámka k položce: odečet znovupoužitelného kamene 75%</i>					
	VV		-(10*2,1*0,25+10*0,25*0,55)*0,75		-4,969			
17	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	5,200		0,00	CS ÚRS 2023 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 prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	P		<i>Poznámka k položce: zalití výmolů, specifikace XC4, XF3-S1</i>					
	VV		4		4,000			
	VV		práh					
	VV		4*1*0,3		1,200			
	VV		Součet		5,200			
18	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	15,814		0,00	CS ÚRS 2023 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					
	VV		základ					
	VV		8,85*1*0,95		8,408			
	VV		zeď					
	VV		19,75*(0,3+0,45)/2		7,406			
	VV		Součet		15,814			
19	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	23,100		0,00	CS ÚRS 2023 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					
	VV		10*2,1+2,1*2*0,5		23,100			
20	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	23,100		0,00	CS ÚRS 2023 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					
	VV		10*2,1+2,1*2*0,5		23,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,128		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>trny, včetně krácení, 300 ks dl. 0,45 m, výkres D.1.2.2.18</i>					
22	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,444		0,00	CS ÚRS 2023 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					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>KARI síť 10x100x100, výkres D.1.2.2.18</i>					
23	K	985232112	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	26,500		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m					
	VV		10*2,1+10*0,55		26,500			
24	K	R 1	Pomocné konstrukce pro práci ve výškách	komple t	1,000		0,00	
	PP		Pomocné konstrukce pro práci ve výškách včetně zádržných systémů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>montáž a demontáž dle pracovního postupu, v období, kdy nebudou probíhat stavební práce bude konstrukce odstraněna z vodního toku, aby netvořila překážku proudění vody</i>					
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
25	K	451317124	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 tl přes 200 do 250 mm	m2	36,960		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 tl. přes 200 do 250 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>tl. 300 mm</i>					
	VV		3,85*8		30,800			
	VV		30,8*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		36,960			
26	K	457971121	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu přes 10° do 35° š do 3 m	m2	20,942		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10° do 35°, šířky geotextilie do 3 m					
	VV		500 g/m2					
	VV		2,5*8		20,000			
	VV		150 g/m2					
	VV		3*1*3,14*0,1		0,942			
	VV		Součet		20,942			
27	M	69311088	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2	m2	23,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2					
	VV		2,5*8		20,000			
	VV		20*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		23,000			
28	M	69311226	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 150g/m2	m2	1,083		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 150g/m2					
	VV		3*1*3,14*0,1		0,942			
	VV		0,942*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1,083			
29	K	462511370	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost přes 200 do 500 kg	m3	3,850		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>lomový kámen např. žula, 70% kamene 200kg, 30% kamene do 500 kg</i>					
	VV		3,85*1		3,850			
30	K	462451114	Prolití kamenného záhozu maltou MC 25	m3	3,850		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Prolití konstrukce z kamene kamenného záhozu cementovou maltou MC-25					
	VV		3,85*1		3,850			
31	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	30,800		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>kámen např. žula, MC 30</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,85*8		30,800			
32	M	58380r	kámen lomový rigol DR 20,25,30	t	-11,550		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		kámen lomový rigol DR 20,25,30					
	P		Poznámka k položce: odpočet znovupoužitelného kamene					
	VV		-3,85*8*0,75/2		-11,550			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
33	K	636195311	Oprava spár dlažby z lomového kamene hl do 70 mm maltou cementovou včetně vysekání	m2	30,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Oprava spár dlažby z lomového kamene hloubky do 70 mm s vysekáním spár a očištěním dlažby, s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m s vyčištěním spár a vyplněním cementovou maltou					
	VV		20+10		30,000			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
34	K	871218r	Kladení drenážního potrubí z flexibilního PVC průměru do 100 mm	m	8,000		0,00	
	PP		Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z flexibilního potrubí, průměru 100 mm					
35	M	28611223	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 100 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 100 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
36	K	981513111	Demolice konstrukcí objektů zděných na MVC těžkou mechanizací	m3	16,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky zdiva na maltu vápennou nebo vápenocementovou z cihel, tvárnic, kamene, zdiva smíšeného nebo hrázdného					
	P		Poznámka k položce: vybouraný materiál může být použit do záhozu nebo jako podklad pod provizorní komunikaci					
	VV		20*0,8		16,000			
37	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	39,100		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a sousředovacích staveb od hlíny nebo písku					
	VV		3,85*8*0,75+20*0,8		39,100			
38	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	39,100		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a sousředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru					
	VV		3,85*8*0,75+20*0,8		39,100			
39	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	35,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
40	K	R 2	zřízení prostupů skrz nové konstrukce do 300 mm	ks	3,000		0,00	
	PP		zřízení prostupů skrz nové konstrukce do 300 mm					
	P		Poznámka k položce: včetně materiálu					
41	M	28611r	trubka kanalizační PVC-U DN 125x3000mm SN12	m	2,250		0,00	
	PP		trubka kanalizační PVC-U DN 125x3000mm SN12					
	VV		3*0,75		2,250			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
42	K	R 4	Vodorovná doprava suti na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	t	3,000		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy					
	P		Poznámka k položce: zdivo					
	D	998	Přesun hmot				0,00	
43	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	73,351		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					