

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 13/23/3
Stavba: Obnovení migrační prostupnosti řeky Olše v profilu jezu Sovinec, řkm 20.369

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 20. 11. 2023

Zadavatel: IČ: 70890021
Povodí Odry, státní podnik DIČ: CZ70890021

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ: 62255860
Lineplan s.r.o. DIČ: CZ62255860

Zpracovatel: IČ:
Ing. Marek Boháč DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0.00
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21.00%	0.00	0.00
snížená	15.00%	0.00	0.00
Cena s DPH	v	CZK	0.00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	13/23/3		
Stavba:	Obnovení migrační prostupnosti řeky Olše v profilu jezu Sovinec, řkm 20.369		
Místo:	Karviná	Datum:	20. 11. 2023
Zadavatel:	Povodí Odry, státní podnik	Projektant:	Lineplan s.r.o.
Uchazeč:		Zpracovatel:	Ing. Marek Boháč

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		0.00	0.00
01	Obnovení migrační prostupnosti řeky Olše v profilu jezu Sovinec, řkm 20.369	0.00	0.00
VON	Vedlejší a ostatní náklady	0.00	0.00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnovení migrační prostupnosti řeky Olše v profilu jezu Sovinec, řkm 20.369

Objekt:

01 - Obnovení migrační prostupnosti řeky Olše v profilu jezu Sovinec, řkm 20.369

KSO:

Místo: Karviná

CC-CZ:

Datum: 20. 11. 2023

Zadavatel:

Povodí Odry, státní podnik

IČ:

70890021

DIČ:

CZ70890021

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Lineplan s.r.o.

IČ:

62255860

DIČ:

CZ62255860

Zpracovatel:

Ing. Marek Boháč

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnovení migrační prostupnosti řeky Olše v profilu jezu Sovinec, řkm 20.369

Objekt:

01 - Obnovení migrační prostupnosti řeky Olše v profilu jezu Sovinec, řkm 20.369

Místo: Karviná

Datum: 20. 11. 2023

Zadavatel: Povodí Odry, státní podnik

Projektant: Lineplan s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Marek Boháč

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0.00
HSV - Práce a dodávky HSV	0.00
1 - Zemní práce	0.00
4 - Vodorovné konstrukce	0.00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0.00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0.00
997 - Přesun sutě	0.00
998 - Přesun hmot	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnovení migrační prostupnosti řeky Olše v profilu jezu Sovinec, řkm 20.369

Objekt:

01 - Obnovení migrační prostupnosti řeky Olše v profilu jezu Sovinec, řkm 20.369

Místo:

Karviná

Datum:

20. 11. 2023

Zadavatel:

Povodí Odry, státní podnik

Projektant:

Lineplan s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Marek Boháč

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	112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	19.000		0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		Viz příloha C.4.4					
	VV		19		19.000			
2	K	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	16.000		0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		Viz příloha C.4.4					
	VV		16		16.000			
3	K	112251103	Odstranění pařezů průměru přes 500 do 700 mm	kus	13.000		0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		Viz příloha C.4.4					
	VV		13		13.000			
4	K	112251104	Odstranění pařezů průměru přes 700 do 900 mm	kus	7.000		0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 700 do 900 mm					
	VV		Viz příloha C.4.4					
	VV		7		7.000			
5	K	112251105	Odstranění pařezů průměru přes 900 do 1100 mm	kus	7.000		0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 900 do 1100 mm					
	VV		Viz příloha C.4.4					
	VV		7		7.000			
6	K	112251107	Odstranění pařezů průměru přes 1100 do 1300 mm	kus	3.000		0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 1100 do 1300 mm					
	VV		Viz příloha C.4.4					
	VV		3		3.000			
7	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm	kus	19.000		0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
8	K	162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	266.000		0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		19*14 'Přepočtené koeficientem množství		266.000			
9	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm	kus	16.000		0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
10	K	162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	224.000		0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		16*14 'Přepočtené koeficientem množství		224.000			
11	K	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 500 do 700 mm	kus	13.000		0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
12	K	162301973	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 500 do 700 mm ZKD 1 km	kus	182.000		0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		13*14 'Přepočtené koeficientem množství		182.000			
13	K	162201424	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 700 do 900 mm	kus	7.000		0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm					
14	K	162301974	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 700 do 900 mm ZKD 1 km	kus	98.000		0.00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm					
	VV		7*14 'Přepočtené koeficientem množství		98.000			
15	K	162201520	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 900 do 1100 mm	kus	7.000		0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 900 do 1100 mm					
16	K	162301975	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 900 do 1100 mm ZKD 1 km	kus	98.000		0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 900 do 1100 mm					
	VV		7*14 'Přepočtené koeficientem množství		98.000			
17	K	162201521	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 1100 do 1300 mm	kus	3.000		0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 1100 do 1300 mm					
18	K	162301976	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 1100 do 1300 mm ZKD 1 km	kus	42.000		0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 1100 do 1300 mm					
	VV		3*14 'Přepočtené koeficientem množství		42.000			
19	K	ZP_001	Srovnání a uložení pařezů na místě uložení do broukoviště, bez rozdílu průměru	kus	65.000		0.00	VLASTNÍ
	PP		Srovnání a uložení pařezů na místě uložení do broukoviště, bez rozdílu průměru					
	VV		Uložení pařezů					
	VV		19 + 16 + 13 + 7 + 7 + 3		65.000			
20	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty	m3	163.653		0.00	CS ÚRS 2023 02
	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		Rozebrání kamenné dlažby běhového opevnění (předp. tl. 0,20 m)					
	VV		(plochy odměřeny digitálně, součinitel šikmosti = 1.08)					
	VV		- pravý břeh					
	VV		262.0152 * 0.3 * 1.08		84.893			
	VV		- levý břeh					
	VV		243.0873 * 0.3 * 1.08		78.760			
	VV		Součet		163.653			
21	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovnanin na sucho	m3	1 288.794		0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb provedených na sucho					
	VV		Rozebrání výplně objektu stupně (mezi lars. stěnami)					
	VV		plocha odměřena digitálně					
	VV		9.5154 * 46.08		438.470			
	VV		Rozebrání stávajícího podélného opevnění toku					
	VV		Viz přílohy D.1.1 a D.1.6 (odhad 20% objemu zemních prací)					
	VV		4251.62 * 0.20		850.324			
	VV		Součet		1 288.794			
22	K	ZP_002	Příplatek za rozebírání záhozu prolitého betonem	m3	438.470		0.00	VLASTNÍ
	PP		Příplatek za rozebírání záhozu prolitého betonem					
	VV		Rozebrání výplně objektu stupně (mezi lars. stěnami)					
	VV		plocha odměřena digitálně					
	VV		9.5154 * 46.08		438.470			
23	K	ZP_003	Příčné řezání ocelových štětovnic pod úrovní vodní hladiny	m	138.870		0.00	VLASTNÍ
	PP		Příčné řezání ocelových štětovnic pod úrovní vodní hladiny za použití potápěčské techniky					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Součástí položky je i transport odřezaných štětovnic na břeh toku					
	VV		Viz příloha D.1.6.1					
	VV		- povodní stěna přelivné hrany					
	VV		46.16		46.160			
	VV		- návodní stěna přelivné hrany					
	VV		46.05		46.050			
	VV		- závěrečná stěna vývaru					
	VV		(o provedení bude rozhodnuto po odtěžení nánosů)					
	VV		46.66		46.660			
	VV		Součet		138.870			
24	K	ZP_004	Demontáž táhel spojení povodní a návodní stěny tělesa jezu	kus	16.000		0.00	VLASTNÍ
	PP		Demontáž táhel spojení povodní a návodní stěny tělesa jezu					
	VV		Ocelové táhlo - typ nezjištěn (předpoklad oc. prut prům. 25 mm délky 6.50 m plus ukotvení ke stěnám)					
	VV		16 "dle původní dokumentace		16.000			
25	K	153111114	Příčné řezání ocelových zaberaněných štětovnic z terénu	kus	105.000		0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic zaberaněných příčné					
	VV		Viz příloha D.1.6.1 (předpoklad štětovnice IIIIn)					
	VV		- levobřežní boční zeď objektu jezu (cca 20.59 m)					
	VV		52		52.000			
	VV		- pravobřežní boční zeď objektu jezu (cca 20.94 m)					
	VV		53		53.000			
	VV		Součet		105.000			
26	K	124253102	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	3 155.896		0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Zemní práce, viz příloha D.1.5					
	VV		- nad vodou					
	VV		2683.2		2 683.200			
	VV		- pod vodou					
	VV		1568.5		1 568.500			
	VV		odečtení objemu stávajícího podélného opevnění toku a kam. dlažby					
	VV		- viz přílohy D.1.1 a D.1.5 (odhad 20% objemu zemních prací)					
	VV		((4251.62 * 0.20) + ((262.0152 + 243.0873) * 1.08 * 0.45)) * -1		-1 095.804			
	VV		Součet		3 155.896			
27	K	124253119	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 v tekoucí vodě při LTM	m3	1 568.500		0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí strojně Příplatek k cenám za vykopávky pro koryta vodotečí v tekoucí vodě při LTM v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	VV		Viz příloha D.1.5					
	VV		- pod vodou					
	VV		1568.5		1 568.500			
	VV		Součet		1 568.500			
28	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	257.500		0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		Viz příloha D.1.5					
	VV		257.5		257.500			
29	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	425.160		0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru					
	VV		Viz příloha D.1.1.1 - lomový kámen z pův. opevnění toku (předpoklad využití 50%)					
	VV		850.32 * 0.5		425.160			
30	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2 093.738		0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	VV		Přemístění materiálu pro jímky z místa těžby na místo uložení (plochy a délky odměřeny digitálně)					
	VV		Levý běh					
	VV		172 * 5.63		968.360			
	VV		Pravý běh					
	VV		161.75 * 5.63		910.653			
	VV		Příčná hrázka pro snižování jezu					
	VV		40.90 * 5.25		214.725			
	VV		Součet		2 093.738			
31	K	171103202	Uložení sypanin z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu přes 20 do 50 %	m3	2 093.738		0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu					
	VV		Plochy a délky odměřeny digitálně					
	VV		Levý běh					
	VV		172 * 5.63		968.360			
	VV		Pravý běh					
	VV		161.75 * 5.63		910.653			
	VV		Příčná hrázka pro snižování jezu					
	VV		40.90 * 5.25		214.725			
	VV		Součet		2 093.738			
32	K	122151106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3 strojně	m3	2 093.738		0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3					
33	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	3 323.450		0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		Zemní práce - přebytečná zemina, viz přílohy B (kap. B.8.i) a D.1.5					
	VV		3323.45		3 323.450			
	VV		Součet		3 323.450			
34	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	16 617.250		0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		3323,45*5 "Přepočtené koeficientem množství		16 617.250			
35	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	6 162.227		0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		Uložení přebytečné zeminy a kameniva na skládce (přepočet na tuny - s odečtením objemu rozebírané dlažby)					
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3323.45 * 1.80		5 982.210			
	VV		Uložení sutí na recyklační skládce					
	VV		- lože stáv. kamenné dlažby					
	VV		81.826 * 2.20		180.017			
	VV		Součet		6 162.227			
36	K	ZP_005	Výzisk z prodeje železného šrotu	kg	24 571.450		0.00	
	PP		Výzisk z prodeje železného šrotu					
	P		Poznámka k položce:					
			Cena výkupu železa byla vzata průměrná v regionu.					
	VV		Naložení ocelových konstrukcí (štetovnic a táhel) na dopravní prostředek					
	VV		Plochy odměřeny digitálně					
	VV		Štetová stěna přelivné hrany (dvě řady á 66.85 m2, 155.5 kg/m2)					
	VV		(66.85 * 2) * 155.5		20 790.350			
	VV		Boční štetová stěna vývaru (cca 2 x 9.10 m2)					
	VV		(2 * 9.10) * 155.5		2 830.100			
	VV		Práh vývaru (odhad 2 m2)					
	VV		2 * 155.5		311.000			
	VV		Ocelová táhla tělesa jezu (odhad cca 40 kg/táhlo)					
	VV		(16 * 40)		640.000			
	VV		Součet		24 571.450			
D	4		Vodorovné konstrukce				0.00	
37	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	122.768		0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dlažba z lomového kamene lomafsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm					
	VV		Doplnění ubourané části dlažby					
	VV		PB :					
	VV		34.9697		34.970			
	VV		LB :					
	VV		87.7982		87.798			
	VV		Součet		122.768			
38	K	451317113	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 tl přes 150 do 200 mm	m2	122.768		0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl, přes 150 do 200 mm					
39	K	VK_001	Provedení záhozu z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, bez rozdílu hmotnosti	m3	850.290		0.00	VLASTNÍ
	PP		Provedení záhozu z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, bez rozdílu hmotnosti					
	VV		Násypy dle přílohy D.1.5 budou provedeny z lomového kamene získaného z výkopů stavby					
	VV		(původní opevnění toku)					
	VV		257.5		257.500			
	VV		Použití kamene z pův. opevnění pro provedení záhozové patky					
	VV		592.79		592.790			
	VV		Součet		850.290			
40	K	462512370	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost přes 200 do 500 kg	m3	1 247.380		0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
	VV		Viz přílohy D.1.1 a D.1.5 (kamenná záhozová patka), s odečtením objemu kamene z původního opevnění					
	VV		1672.54 - 425.16		1 247.380			
41	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	655.480		0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky					
	VV		rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene					
	VV		Viz příloha D.1.5					
	VV		655.48		655.480			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0.00	
42	K	636195311	Oprava spár dlažby z lomového kamene hl do 70 mm maltou cementovou včetně vysekání	m2	429.934		0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Oprava spár dlažby z lomového kamene hloubky do 70 mm s vysekáním spár a očištěním dlažby, s naložením sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m s vyčištěním spár a vyplněním cementovou maltou					
	VV		Ponechávané břehové opevnění kam. dlažbou					
	VV		předpoklad potřeby opravy 50-ti % plochy dlažby					
	VV		(plochy odměřeny digitálně)					
	VV		- pravý břeh					
	VV		349.8675 *0.5		174.934			
	VV		- levý břeh (odhadnuto, je z větší části zanesen)					
	VV		510 *0.5		255.000			
	VV		Součet		429.934			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0.00	
43	K	938901101	Očištění dlažby z lomového kamene nebo z betonových desek od porostu	m2	859.868		0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích očištění dlažby od travního a divokého porostu, s vytrháním kofenů ze spár, s naložením odstraněného porostu na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m z lomového kamene nebo betonových desek					
	VV		Ponechávané břehové opevnění kam. dlažbou					
	VV		(plochy odměřeny digitálně)					
	VV		- pravý břeh					
	VV		349.8675		349.868			
	VV		- levý břeh (odhadnuto, je z větší části zanesen)					
	VV		510		510.000			
	VV		Součet		859.868			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	966045111	Bourání konstrukcí LTM zdva z betonu prostého neprokládaného strojné	m3	81.826		0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojné z betonu prostého neprokládaného					
	VV		Rozebrání lože pro kamenné dlažby břehového opevnění (předp. tl. 0.20 m)					
	VV		(plochy odměřeny digitálně, součinitel šikmosti = 1.08)					
	VV		- pravý břeh					
	VV		262.0152 * 0.15 * 1.08		42.446			
	VV		- levý břeh					
	VV		243.0873 * 0.15 * 1.08		39.380			
	VV		Součet		81.826			
45	K	OK_001	Realizace opatření vyplývajících z havarijního a povodňového plánu	Kpl	1.000		0.00	VLASTNÍ
	PP		Realizace opatření vyplývajících z havarijního a povodňového plánu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Součástí položky jsou veškeré náklady spojené s pořízením, dopravou, osazením a kotvením normé stěny jakož i jejího odstranění po ukončení stavby, pořízení a příprava havarijních prostředků, pohotovost techniky atp.					
46	K	OK_002	Odlov ryb, zajištění slovení rybí obsádky k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru.	Kpl	1.000		0.00	VLASTNÍ
	PP		Odlov ryb, zajištění slovení rybí obsádky k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.1 až D.1.4.1 a dokladová část dokumentace vyjádření ČRS - předpoklad 4 x slov ryb po dobu stavby					
47	K	OK_003	Náklady na zdokumentování stávajících tras komunikací	Kpl	1.000		0.00	VLASTNÍ
	PP		Náklady na zdokumentování stávajících tras, provedení pasportizace komunikací a dalších okolních objektů (mosty, lávky) a zajištění opatření k zamezení poškození komunikací a objektů					
48	K	OK_004	Náklady na opravu dotčených komunikací a uvedení do původního stavu	Kpl	1.000		0.00	VLASTNÍ
	PP		Náklady na opravu dotčených komunikací a uvedení do původního stavu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dle míry a rozsahu poškození, předpokládá se ořezání a odřezování poškozených míst, vozovka místních komunikací (včetně případného poškození krajnic) bude uvedena do původního stavu včetně opravy spodní konstrukce vozovky.					
49	K	OK_005	Provádění průkazních a dalších zkoušek	Kpl	1.000		0.00	VLASTNÍ
	PP		Provádění průkazních a dalších zkoušek, použitých materiálů v průběhu výstavby , vč. výchozích atestů použitého kameniva dle zák. č. 22/1997 Sb. o techn. požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 163/2002 Sb. kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky v platném znění a jejich doložení k předání a převzetí díla					
50	K	OK_006	Zajištění aktualizace vyjádření k existenci sítí	Kpl	1.000		0.00	VLASTNÍ
	PP		Zajištění aktualizace vyjádření k existenci sítí, vytýčení a ochrana sítí v průběhu provádění prací					
	D	997	Přesun sutě				0.00	
51	K	997321211	Svislá doprava suti a vybouraných hmot v do 4 m	t	24.571		0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Svislá doprava suti a vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku na výšku do 4 m					
	VV		Naložení ocelových konstrukcí (štetovnic a táhel) na dopravní prostředek					
	VV		Plochy odměřeny digitálně, přepočet na tuny (155.5 kg/m2)					
	VV		Štetová stěna přelivné hrany (dvě řady á 66.85 m2)					
	VV		(66.85 * 2) * 0.1555		20.790			
	VV		Boční štetová stěna vývaru (cca 2 x 9.10 m2)					
	VV		(2 * 9.10) * 0.1555		2.830			
	VV		Práh vývaru (odhad 2 m2)					
	VV		2 * 0.1555		0.311			
	VV		Ocelová táhla tělesa jezu (odhad cca 40 kg/táhlo)					
	VV		(16 * 40) / 1000		0.640			
	VV		Součet		24.571			
52	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	204.588		0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km					
	VV		Odvoz vybouraného ocelového materiálu do sběrný druhotných surovin (do 3 km)					
	VV		Plochy odměřeny digitálně, přepočet na tuny (155.5 kg/m2)					
	VV		- štetová stěna přelivné hrany (dvě řady á 66.85 m2)					
	VV		(66.85 * 2) * 0.1555		20.790			
	VV		- boční štetová stěna vývaru (cca 2 x 9.10 m2)					
	VV		(2 * 9.10) * 0.1555		2.830			
	VV		- štetovnice práhu vývaru (odhad 2 m2)					
	VV		2 * 0.1555		0.311			
	VV		- ocelová táhla tělesa jezu (odhad cca 40 kg/táhlo)					
	VV		(16 * 40) / 1000		0.640			
	VV		Odvoz suti na recyklační dvůr (do 15 km)					
	VV		- lože stáv. kamenné dlažby					
	VV		81.826 * 2.2		180.017			
	VV		Součet		204.588			
53	K	997321519	Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	2 569.384		0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		Odvoz vybouraného ocelového materiálu do sběrný druhotných surovin (do 3 km)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Plochy odměřeny digitálně, přepočten na tuny (155.5 kg/m2)					
	VV		- štětová stěna přelivné hrany (dvě řady á 66.85 m2)					
	VV		((66.85 * 2) * 0.1555) * 2		41.581			
	VV		- boční štětová stěna vývaru (cca 2 x 9.10 m2)					
	VV		((2 * 9.10) * 0.1555) * 2		5.660			
	VV		- štětovnice práhu vývaru (odhad 2 m2)					
	VV		(2 * 0.1555) * 2		0.622			
	VV		- ocelová táhla tělesa jezu (odhad cca 40 kg/táhlo)					
	VV		((16 * 40) / 1000) * 2		1.280			
	VV		Odvoz sutí na recyklační dvůr (do 15 km)					
	VV		- lože stáv. kamenné dlažby					
	VV		(81.826 * 2.2) * 14		2 520.241			
	VV		Součet		2 569.384			
	D	998	Přesun hmot				0.00	
54	K	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně	t	4 460.073		0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro jezy a stupně dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obnovení migrační prostupnosti řeky Olše v profilu jezu Sovinec, řkm 20.369
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo: Karviná
Zadavatel: Povodí Odry, státní podnik
Uchazeč: Vyplň údaj
Projektant: Lineplan s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Marek Boháč
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 11. 2023
IČ: 70890021
DIČ: CZ70890021
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ: 62255860
DIČ: CZ62255860
IČ:
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: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnovení migrační prostupnosti řeky Olše v profilu jezu Sovinec, řkm 20.369

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Karviná
Zadavatel: Povodí Odry, státní podnik
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 20. 11. 2023
Projektant: Lineplan s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Marek Boháč

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0.00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnovení migrační prostupnosti řeky Olše v profilu jezu Sovinec, řkm 20.369

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Karviná

Datum:

20. 11. 2023

Zadavatel:

Povodí Odry, státní podnik

Projektant:

Lineplan s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Marek Boháč

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0.00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					0.00
1	K	VRN_001	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1.000		0.00	
PP			Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3x tisk, 1x elektronicky). Pořízení fotodokumentace skutečného provedení stavby.					
2	K	VRN_002	Náklady na vypracování havarijního plánu stavby	Kpl	1.000		0.00	
PP			Náklady na vypracování havarijního plánu stavby					
3	K	VRN_003	Náklady na vypracování protipovodňového plánu stavby	Kpl	1.000		0.00	
PP			Náklady na vypracování protipovodňového plánu stavby					
4	K	VRN_004	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně přístupů, skládek, deponií apod.	Kpl	1.000		0.00	
PP			Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně přístupů, skládek, deponií apod.					
P			Poznámka k položce: Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně přístupů (zpevnění přístupových cest, manipulačních plocha a sjezdů do toku), skládek, deponií apod.					
5	K	VRN_005	Dočasné dopravní značení na staveništi	Kpl	1.000		0.00	
PP			Přechodné dopravní značení a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby					
P			Poznámka k položce: viz souhrnná technická zpráva, dílčí TZ př. č. D.1.1.1 až D.1.4.1 a dokladová část dokumentace					
6	K	VRN_006	Fotodokumentace dotčených pozemků, komunikací a objektů	Kpl	1.000		0.00	
PP			Fotodokumentace dotčených pozemků, komunikací a objektů před zahájením stavby a po dokončení prací, fotodokumentace postupů prací během provádění stavby					
7	K	VRN_007	Evidence a likvidace odpadů	Kpl	1.000		0.00	
PP			Evidence a likvidace odpadů, v rozsahu podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění					
8	K	VRN_008	Náklady na pojištění stavby	Kpl	1.000		0.00	
PP			Náklady na pojištění stavby					
9	K	VRN_009	Čištění komunikací během výstavby	Kpl	1.000		0.00	
PP			Čištění komunikací během výstavby					
10	K	VRN_010	Geodetické práce, vytýčení stavby, zaměření skutečného provedení stavby	Kpl	1.000		0.00	
PP			Vytýčení stavby nebo provedení jiných geodetických prací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví a provádění kontrolních měření v průběhu stavby, zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část (3x tisk, 1x elektronicky), v rozsahu podle příslušných právních předpisů					
11	K	VRN_011	Zajištění publicity OPŽP	Kpl	1.000		0.00	
PP			Zajištění publicity OPŽP - informační tabule 2100x2200mm dle podmínek dotačního programu včetně instalace na stavbě					
12	K	VRN_012	Pamětní tabule	Kpl	1.000		0.00	
PP			Pamětní tabule 400x300mm, dle podmínek dotačního programu, včetně instalace na stavbě					