

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 19066-17XR-DM
Stavba: Revitalizace pivovarského rybníčku ve Vrahovicích

KSO:
Místo: k.ú. Prostějov

CC-CZ:
Datum: 28. 6. 2021

Zadavatel:
Statutární město Prostějov

IČ: 00288659
DIČ: CZ00288659

Uchazeč:
Rovina stavební a.s.

IČ: 45193096
DIČ: CZ45193096

Projektant:
Regioprojekt Brno, s.r.o

IČ: 00220078
DIČ: CZ00220078

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na <https://podminky.urs.cz>.

Cena bez DPH			1 411 836,11
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 411 836,11	296 485,58
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			1 708 321,69

**Zdeněk
Zlámal**
Digitálně podepsal Zdeněk Zlámal
Datum: 2022.07.18
09:13:25 +02'00'

**Ing.
Cesar
Baron**
Digitálně podepsal Ing. Cesar Baron
Datum: 2022.07.18
11:02:45 +02'00'

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 19066-17XR-DM

Stavba: Revitalizace pivovarského rybníčku ve Vrahovicích

Místo: k.ú. Prostějov

Datum: 28. 6. 2021

Zadavatel: Statutární město Prostějov

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

Uchazeč: Rovina stavební a.s.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 411 836,11	1 708 321,69	
19066-17XR-DM 02.1	Zátopa - odbahnění	1 355 649,00	1 640 335,29	STA
19066-17XR-DM 02.2	Zátopa - opevnění břehů a litorál	34 964,73	42 307,32	STA
19066-17XR-DM 02.3	Zátopa - přístup k vodě	21 222,38	25 679,08	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace pivovarského rybníčku ve Vrahovicích

Objekt:

19066-17XR-DM 02.1 - Zátopa - odbahnění

KSO:

Místo: k.ú. Prostějov

Zadavatel:

Statutární město Prostějov

Uchazeč:

Rovina stavební a.s.

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Zpracovatel:



Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28. 6. 2021

IČ:

00288659

DIČ:

CZ00288659

IČ:

45193096

DIČ:

CZ45193096

IČ:

00220078

DIČ:

CZ00220078

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 355 649,00

DPH základní
snížená

Základ daně
1 355 649,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
284 686,29
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 640 335,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace pivovarského rybníčku ve Vrahovicích

Objekt:

19066-17XR-DM 02.1 - Zátopa - odbahnění

Místo:

k.ú. Prostějov

Zadavatel:

Statutární město Prostějov

Uchazeč:

Rovina stavební a.s.

Datum:

28. 6. 2021

Projektant:

Regioprojekt Brno,
s.r.o

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 355 649,00

HSV - Práce a dodávky HSV

1 355 649,00

1 - Zemní práce

1 355 649,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace pivovarského rybníčku ve Vrahovicích

Objekt:

19066-17XR-DM 02.1 - Zátopa - odbahnění

Místo:

k.ú. Prostějov

Datum:

28. 6. 2021

Zadavatel:

Statutární město Prostějov

Projektant:

Regioprojekt Brno,
s.r.o.

Uchazeč:

Rovina stavební a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 355 649,00

D HSV Práce a dodávky HSV

1 355 649,00

D 1 Zemní práce

1 355 649,00

1	K	122703601	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 15 kPa do 40 kPa https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/122703601	m3	581,200	117,60	68 349,12	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC						
		VV	"odtěžení sedimentu - vícepráce - tl. 0,4 m, plocha dna 3400 m2" 3400*0,4		1 360,000			
		VV	SEDIMENT		1 360,000			
		VV	Součet		544,000			
		VV	"únosnost do 40 kPa - 40%" SEDIMENT*0,4		544,000			
		VV	Součet		544,000			
2	K	122703602	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/122703602	m3	581,200	117,60	68 349,12	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC						
		VV	"únosnost od 40 kPa do 60 kPa - 40%" SEDIMENT*0,4		544,000			
		VV	Součet		544,000			
3	K	122703603	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 60 kPa https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/122703603	m3	290,600	117,60	34 174,56	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC						
		VV	"únosnost nad 60 kPa - 20%" SEDIMENT*0,2		272,000			
		VV	Součet		272,000			
5	K	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162253101	m3	435,900	73,20	31 907,88	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC						
		VV	"únosnost přes 40 kPa - 50% objemu" SEDIMENT*0,6*0,5		408,000			
		VV	Součet		408,000			
6	K	162253102	Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 15 do 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 40 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162253102	m3	290,600	73,20	21 271,92	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC						
		VV	"únosnost do 40 kPa - 50% objemu" SEDIMENT*0,4*0,5		272,000			
		VV	Součet		272,000			
7	K	162253902	Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky Příplatek k ceně -3102 za každých dalších i započatých 10 m přes 40 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162253902	m3	145,300	24,00	3 487,20	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC						
		VV	"únosnost do 40 kPa - 25% objemu" SEDIMENT*0,4*0,25		136,000			
		VV	Součet		136,000			
8	K	162651111	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 3 000 do 4 000 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162651111	m3	1 453,000	91,20	132 513,60	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC						
		VV	SEDIMENT		1 360,000			
		VV	Součet		1 360,000			
9	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167151111	m3	1 453,000	112,80	163 898,40	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC						
		VV	"naložení po odvodnění" SEDIMENT		1 360,000			
		VV	Součet		1 360,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 615,400	300,00	784 620,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171201231					
		VV	"přepočít na hmotnost - 1,8t/m3" SEDIMENT*1,8		2 448,000			
		VV	Součet		2 448,000			
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 453,000	32,40	47 077,20	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171251201					
		VV	"uložení do figur pro odvodnění" SEDIMENT		1 360,000			
		VV	Součet		1 360,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace pivovarského rybníčku ve Vrahovicích

Objekt:

19066-17XR-DM 02.2 - Zátopa - opevnění břehů a litorál

KSO:

Místo: k.ú. Prostějov

Zadavatel:

Statutární město Prostějov

Uchazeč:

Rovina stavební a.s.

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Zpracovatel:

[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28. 6. 2021

IČ:

00288659

DIČ:

CZ00288659

IČ:

45193096

DIČ:

CZ45193096

IČ:

00220078

DIČ:

CZ00220078

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

34 964,73

DPH základní
snížená

Základ daně

34 964,73

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

7 342,59

0,00

Cena s DPH

v CZK

42 307,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace pivovarského rybníčku ve Vrahovicích

Objekt:

19066-17XR-DM 02.2 - Zátopa - opevnění břehů a litorál

Místo:

k.ú. Prostějov

Zadavatel:

Statutární město Prostějov

Uchazeč:

Rovina stavební a.s.

Datum:

28. 6. 2021

Projektant:

Regioprosjekt Brno,
s.r.o

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

34 964,73

HSV - Práce a dodávky HSV

34 964,73

1 - Zemní práce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

32 191,40

998 - Přesun hmot

2 773,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace pivovarského rybníčku ve Vrahovicích

Objekt:

19066-17XR-DM 02.2 - Zátopa - opevnění břehů a litorál

Místo:

k.ú. Prostějov

Datum:

28. 6. 2021

Zadavatel:

Statutární město Prostějov

Projektant:

Regioprojekt Brno,
s.r.o

Uchazeč:

Rovina stavební a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

34 964,73

D HSV Práce a dodávky HSV

34 964,73

D 1 Zemní práce

0,00

D 4 Vodorovné konstrukce

32 191,40

14	K	457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	m3	4,500	1 069,20	4 811,40	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/457531111

VV "podsyp rovnaniny v opevnění břehů" (ROVN_BŘEH/0,5)*0,2

10,418

VV "podsyp rovnaniny ve dnovém pasu" (ROVN_PAS/0,5)*0,2

0,000

VV

Součet

10,418

15	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	14,800	1 850,00	27 380,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/463212111

VV "PRAVÝ BŘEH"

VV "km -0,000400 - 0,0010 - délka 10,4 m, sklon 1:1-1:1,5, tl. 0,5 m, délka 0,35 m" 10,4*(0,5*0,35)

1,820

VV "km 0,010-0,060 - délka 50 m, sklon 1:1,5, tl. 0,5 m, délka 0,35 m" 50*(0,5*0,35)

8,750

VV "km 0,060-0,066 - délka 6 m, sklon 1:1,5, tl. 0,5 m, délka 0,35 m" 6*(0,5*0,35)

1,050

VV "km 0,066-0,079 - délka 13 m, sklon 1:1,5-1:1, tl. 0,5 m, délka 0,35 m" 13*(0,5*0,35)

2,275

VV "LEVÝ BŘEH"

VV "ÚSEK PÁS - LITORÁL"

VV "opevnění břehu - délka 14 m, sklon 1:1,2-1:3, tl. 0,5 m, délka 0,6 m" 14*(0,5*0,6)

4,200

VV "PODÉL LITORÁLU"

VV "opevnění břehu - délka 24 m, sklon 1:3, tl. 0,5 m, délka 0,6 m" 0

0,000

VV "náběhy podél hrázky - délka 2x 5m, sklon 1:3, pr. objem 1,45 m3/bm" 0

0,000

VV "ÚSEK LITORÁL - MĚLČINA"

VV "opevnění břehu - délka 36,5 m, sklon 1:3, tl. 0,5 m, délka 0,6 m" 26,5*(0,5*0,6)

7,950

VV ROVN_BŘEH

Mezisoučet

26,045

VV "DNO - PÁS NA VTOKU"

VV "pás na vtoku - délka 13 m, šířka 2 m, tloušťka 0,5 m" 0

0,000

VV ROVN_PAS

Mezisoučet

0,000

VV "HRÁZKA KOLEM LITORÁLU"

VV "napojení u sjezdu - délka 6 m" 0

0,000

VV "hlavní část - délka 40 m, koruna 2 m, pata 8 m, výška 1,5 m" 0

0,000

VV "napojení na břeh - délka 5,2 m" 0

0,000

VV ROVN_HRÁZ

Mezisoučet

0,000

VV ROVNANINA

Součet

26,045

D 998 Přesun hmot

2 773,33

16	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	37,630	73,70	2 773,33	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998331011

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace pivovarského rybníčku ve Vrahovicích

Objekt:

19066-17XR-DM 02.3 - Zátopa - přístup k vodě

KSO:

Místo: k.ú. Prostějov

Zadavatel:

Statutární město Prostějov

Uchazeč:

Rovina stavební a.s.

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Zpracovatel:

[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28. 6. 2021

IČ:

00288659

DIČ:

CZ00288659

IČ:

45193096

DIČ:

CZ45193096

IČ:

00220078

DIČ:

CZ00220078

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

21 222,38

DPH základní
snížená

Základ daně

21 222,38

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

4 456,70

0,00

Cena s DPH

v CZK

25 679,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace pivovarského rybníčku ve Vrahovicích

Objekt:

19066-17XR-DM 02.3 - Zátopa - přístup k vodě

Místo:

k.ú. Prostějov

Zadavatel:

Statutární město Prostějov

Uchazeč:

Rovina stavební a.s.

Datum:

28. 6. 2021

Projektant:

Regioprojekt Brno,
s.r.o

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

21 222,38

HSV - Práce a dodávky HSV

21 222,38

4 - Vodorovné konstrukce

19 656,25

998 - Přesun hmot

1 566,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace pivovarského rybníčku ve Vrahovicích

Objekt:

19066-17XR-DM 02.3 - Zátopa - přístup k vodě

Místo:

k.ú. Prostějov

Datum:

28. 6. 2021

Zadavatel:

Statutární město Prostějov

Projektant:

Regioprojekt Brno,
s.r.o

Uchazeč:

Rovina stavební a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

21 222,38

D HSV Práce a dodávky HSV

21 222,38

D 4 Vodorovné konstrukce

19 656,25

19	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	10,625	1 850,00	19 656,25	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/463212111

VV "KOLEM MĚLČINY"

VV "délka 42,5 m, tl. 0,5 m, délka 1,3 m" 42,5*(0,5*1,3) 27,625

VV Mezisoučet 27,625

VV "PŘÍSTUP NA MĚLČINU"

VV "délka 15 m, pr. šikmá délka 4,8 m, tloušťka 0,5 m" 0 0,000

VV ROVN_1 Mezisoučet 0,000

VV ROVNANINA Součet 27,625

D 998 Přesun hmot

1 566,13

22	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	21,250	73,70	1 566,13	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998331011

SEZNAM FIGUR

Kód: 19066-17XR-DM
 Stavba: Revitalizace pivovarského rybníčku ve Vrahovicích

Datum: 28. 6. 2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
19066-17XR-DM	Zátopa - odbahnění		
02.1			
ROVN_1			36,000
SEDIMENT			1 360,000
	"odtěžení sedimentu - vícepráce - tl. 0,4 m, plocha dna 3400 m2" 3400*0,4		1 360,000
SEDIMENT	Součet		1 360,000
Použití figury:			
122703601	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 0,15 do 40 kPa	m3	544,000
122703602	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	544,000
122703603	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 60 kPa	m3	272,000
162253101	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa	m3	408,000
162253102	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 40 m při únosnost dna do 40 kPa	m3	272,000
162253902	Příplatek k vodorovnému přemístění nánosů při únosnosti dna do 40 kPa ZKD 10 m přes 40 m	m3	136,000
162651111	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 360,000
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 360,000
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 448,000
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 360,000
SUŤ			0,000
	"patky pod obtokovým potrubím" 0		0,000
SUŤ	Součet		0,000
VÝKOP			455,400
ZÁSYP			90,000
19066-17XR-DM	Zátopa - opevnění břehů a litorál		
02.2			
NÁSYP			0,000
	"pravý břeh - pod rovnaninou" 0		0,000
	"levý břeh - pod rovnaninou"0		0,000
NÁSYP	Součet		0,000
PODKLAD			0,000
	"HRÁZKA KOLEM LITORÁLU"		0,000
	"napojení u sjezdu - délka 6 m" 0		0,000
	"hlavní část - délka 40 m, koruna 2 m, pata 8 m, výška 1,5 m" 0		0,000
	"napojení na břeh - délka 5,2 m" 0		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
PODKLAD	Součet		0,000
PODKLAD_1			75,200
	"HRÁZKA KOLEM LITORÁLU"		0,000
	"napojení u sjezdu - délka 6 m" 6*(2+8)/2*0,2		6,000
	"hlavní část - délka 40 m, koruna 2 m, pata 8 m, výška 1,5 m" 40*8*0,2		64,000
	"napojení na břeh - délka 5,2 m" 5,2*(2+8)/2*0,2		5,200
PODKLAD_1	Součet		75,200
ROVINA			0,000
	"plocha staveniště na levém břehu" 0		0,000
ROVINA	Součet		0,000
ROVN_BŘEH			26,045
	"PRAVÝ BŘEH"		0,000
	"km -0,000400 - 0,0010 - délka 10,4 m, sklon 1:1-1:1,5, tl. 0,5 m, délka 0,35 m" 10,4*(0,5*0,35)		1,820
	"km 0,010-0,060 - délka 50 m, sklon 1:1,5, tl. 0,5 m, délka 0,35 m" 50*(0,5*0,35)		8,750
	"km 0,060-0,066 - délka 6 m, sklon 1:1,5, tl. 0,5 m, délka 0,35 m" 6*(0,5*0,35)		1,050
	"km 0,066-0,079 - délka 13 m, sklon 1:1,5-1:1, tl. 0,5 m, délka 0,35 m" 13*(0,5*0,35)		2,275
	"LEVÝ BŘEH"		0,000
	"ÚSEK PÁS - LITORÁL"		0,000
	"opevnění břehu - délka 14 m, sklon 1:1,2-1:3, tl. 0,5 m, délka 0,6 m" 14*(0,5*0,6)		4,200
	"PODĚL LITORÁLU"		0,000
	"opevnění břehu - délka 24 m, sklon 1:3, tl. 0,5 m, délka 0,6 m" 0		0,000
	"náběhy podél hrázky - délka 2x 5m, sklon 1:3, pr. objem 1,45 m3/bm" 0		0,000
	"ÚSEK LITORÁL - MĚLČINA"		0,000
	"opevnění břehu - délka 36,5 m, sklon 1:3, tl. 0,5 m, délka 0,6 m" 26,5*(0,5*0,6)		7,950
ROVN_BŘEH	Mezisosoučet		26,045
Použití figury:			
463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	26,045
457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drčeného kameniva bez zhutnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	10,418
ROVN_HRÁZ			0,000
	"HRÁZKA KOLEM LITORÁLU"		0,000
	"napojení u sjezdu - délka 6 m" 0		0,000
	"hlavní část - délka 40 m, koruna 2 m, pata 8 m, výška 1,5 m" 0		0,000
	"napojení na břeh - délka 5,2 m" 0		0,000
ROVN_HRÁZ	Mezisosoučet		0,000
ROVN_PAS			0,000
	"DNO - PÁS NA VTOKU"		0,000
	"pás na vtoku - délka 13 m, šířka 2 m, tloušťka 0,5 m" 0		0,000
ROVN_PAS	Mezisosoučet		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	26,045
457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhuštění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	10,418
ROVNaNINA			26,045
	"PRAVÝ BŘEH"		0,000
	"km -0,000400 - 0,0010 - délka 10,4 m, sklon 1:1-1:1,5, tl. 0,5 m, délka 0,35 m" 10,4*(0,5*0,35)		1,820
	"km 0,010-0,060 - délka 50 m, sklon 1:1,5, tl. 0,5 m, délka 0,35 m" 50*(0,5*0,35)		8,750
	"km 0,060-0,066 - délka 6 m, sklon 1:1,5, tl. 0,5 m, délka 0,35 m" 6*(0,5*0,35)		1,050
	"km 0,066-0,079 - délka 13 m, sklon 1:1,5-1:1, tl. 0,5 m, délka 0,35 m" 13*(0,5*0,35)		2,275
	"LEVÝ BŘEH"		0,000
	"ÚSEK PÁS - LITORÁL"		0,000
	"opevnění břehu - délka 14 m, sklon 1:1,2-1:3, tl. 0,5 m, délka 0,6 m" 14*(0,5*0,6)		4,200
	"PODÉL LITORÁLU"		0,000
	"opevnění břehu - délka 24 m, sklon 1:3, tl. 0,5 m, délka 0,6 m" 0		0,000
	"náběhy podél hrázky - délka 2x 5m, sklon 1:3, pr. objem 1,45 m3/bm" 0		0,000
	"ÚSEK LITORÁL - MĚLČINA"		0,000
	"opevnění břehu - délka 36,5 m, sklon 1:3, tl. 0,5 m, délka 0,6 m" 26,5*(0,5*0,6)		7,950
	"DNO - PÁS NA VTOKU"		0,000
	"pás na vtoku - délka 13 m, šířka 2 m, tloušťka 0,5 m" 0		0,000
	"HRÁZKA KOLEM LITORÁLU"		0,000
	"napojení u sjezdu - délka 6 m" 0		0,000
	"hlavní část - délka 40 m, koruna 2 m, pata 8 m, výška 1,5 m" 0		0,000
	"napojení na břeh - délka 5,2 m" 0		0,000
ROVNaNINA	Součet		26,045
VÝKOP			0,000
	"pravý břeh - pro rovnaninu"0		0,000
	"levý břeh - pro rovnaninu" 0		0,000
	"podklad pod hrázkou" PODKLAD		0,000
	"dnový pas" (ROVN_PAS/0,5)*0,7		0,000
VÝKOP	Součet		0,000
19066-17XR-DM	Zátopa - přístup k vodě		
02.3			
BEDNĚNÍ			175,040
	"přístup k vodě - schody - 2 ks" $2*(2*(1,1*1,6+1,7*0,6+1,2*0,6)+2*(7*2,8)+(2*(2*0,6*0,3+0,3*1)))$		95,040
	"nášlapné kameny - 50 ks" 50*(0,8*0,5*4)		80,000
BEDNĚNÍ	Součet		175,040
DLAŽBA			250,000
	"MĚLČINA"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"plocha 250 m2" 250		250,000
DLAŽBA	Součet		250,000
NÁŠYP			220,500
NÁŠLAP			10,000
	"nášlapné kameny - 50 ks" 50*(0,8*0,5*0,5)		10,000
NÁŠLAP	Mezisoučet		10,000
PODKLAD			414,500
	"MĚLČINA"		0,000
	"pod dlažbou - plocha 250 m2" 250*((1,3+1,2)/2)		312,500
	"pod rovininou - plocha 170 m2" 170*((1,2+0)/2)		102,000
PODKLAD	Součet		414,500
ROVN_1			0,000
	"PŘÍSTUP NA MĚLČINU"		0,000
	"délka 15 m, pr. šikmá délka 4,8 m, tloušťka 0,5 m" 0		0,000
ROVN_1	Mezisoučet		0,000
ROVNaNINA			27,625
	"KOLEM MĚLČINY"		0,000
	"délka 42,5 m, tl. 0,5 m, délka 1,3 m" 42,5*(0,5*1,3)		27,625
	"PŘÍSTUP NA MĚLČINU"		0,000
	"délka 15 m, pr. šikmá délka 4,8 m, tloušťka 0,5 m" 0		0,000
ROVNaNINA	Součet		27,625
SCHODY			49,720
	"přístup k vodě - schody - 2 ks" 2*(7*(1,1*1,6+1,7*0,6+1,2*0,6)+(2*(0,6*0,3*1)))		49,720
SCHODY	Mezisoučet		49,720
VÝKOP			455,400
	"přístup k vodě - schody - u přelivu" 100		100,000
	"přístup k vodě - schody" 120		120,000
	"výkop pro podklad pod dlažbu - 370 m2, tl. 0,5 m" 370*0,5		185,000
	"odkop pro rovininu mezi schody" (ROVN_1/0,5)*0,7		50,400
VÝKOP	Součet		455,400
ZÁSYP			90,000
	"přístup k vodě - schody - u přelivu" 40		40,000
	"přístup k vodě - schody" 50		50,000
ZÁSYP	Součet		90,000

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST