

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kladno - letní koupaliště Sletišťe - únik vody

Objekt:

02 - Vodovod

Místo:

Kladno

Datum:

16.02.2022

Zadavatel:

Sportovní areály města Kladna s.r.o.

Projektant:

h-projekt s.r.o.

Uchazeč:

Poolakcent s.r.o.

Zpracovatel:

QSB, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

45 906,56

HSV - Práce a dodávky HSV

30 906,56

1 - Zemní práce

11 219,04

4 - Vodorovné konstrukce

3 456,00

8 - Trubní vedení

14 947,20

998 - Přesun hmot

1 284,32

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

15 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kladno - letní koupaliště Sletišť - únik vody

Objekt:

02 - Vodovod

Místo:

Kladno

Datum:

16.02.2022

Zadavatel:

Sportovní areály města Kladna s.r.o.

Projektant:

h-projekt s.r.o.

Uchazeč:

Poolakcent s.r.o.

Zpracovatel:

QSB, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

45 906,56

D HSV

Práce a dodávky HSV

30 906,56

D 1

Zemní práce

11 219,04

8	K	175151101	Ohsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	10,080	213,00	2 147,04	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151101

VV

(26+10)*0,8*0,35

10,080

VV

Součet

10,080

9	M	58337302	Štěrkopisek frakce 0/16	t	20,160	450,00	9 072,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	----------	-------------------------	---	--------	--------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58337302

P

Poznámka k položce:

VV

Jednotková cena vč. staveništního přesunu hmot

VV

I2

VV

10,08*2 *Přepočtené koeficientem množství

20,160

VV

Součet

20,160

D 4

Vodorovná konstrukce

3 456,00

10	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	2,880	1 200,00	3 456,00	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111

P

Poznámka k položce:

VV

Jednotková cena vč. staveništního přesunu hmot

VV

(26+10)*0,8*0,1

2,880

VV

Součet

2,880

D 8

Trubní vedení

14 947,20

15	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	26,000	138,00	3 588,00	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871241211

16	M	28813115	Trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 90x8,2mm	m	26,000	339,00	8 814,00	CS ÚRS 2021 02
----	---	----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/28813115

28	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	36,000	58,90	2 048,40	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899721111

29	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výsražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	36,000	13,80	498,80	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899722113

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot					1 284,32
30	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,661	1 060,00	700,66	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998276101					
31	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Přídavek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,661	863,00	583,66	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998276124					
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					15 000,00
38	K	043114R01	Zkoušky tlakové, proplach a desinfekce vodovodního potrubí	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kladno - letní koupaliště Sletišťe - únik vody

Objekt:

03 - BT - Okruh A

KSO:

Místo: Kladno

CC-CZ:

Datum: 16.02.2022

Zadavatel:

Sportovní areály města Kladna s.r.o.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Poolakcent s.r.o.

IČ: 06167667

DIČ: CZ06167667

Projektant:

h-projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

QSB, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 733 811,00

DPH základní
snížená

Základ daně
3 733 811,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
784 100,31
0,00

Cena s DPH

v CZK

4 517 911,31

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kladno - letní koupaliště Sletišťe - únik vody

Objekt:

03 - BT - Okruh A

Místo:

Kladno

Zadavatel:

Sportovní areály města Kladna s.r.o.

Uchazeč:

Poolakcent s.r.o.

Datum:

16.02.2022

Projektant:

h-projekt s.r.o.

Zpracovatel:

QSB, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 733 811,00

BT - TECHNOLOGIE ÚPRAVY VODY

3 733 811,00

D1 - Potrubí, tvarovky, armatury pro výměnu u 50 m plaveckého bazénu

2 916 411,00

D2 - Související práce

817 400,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Kladno - letní koupaliště Sletišťe - únik vody

Objekt:

03 - BT - Okruh A

Místo:

Kladno

Datum:

16.02.2022

Zadavatel:

Sportovní areály města Kladna s.r.o.

Projektant:

h-projekt s.r.o.

Uchazeč:

Poolakcent s.r.o.

Zpracovatel:

QSB, s.r.o.

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 733 811,00	
D	BT	TECHNOLOGIE ÚPRAVY VODY					3 733 811,00	
D	D1	Potrubí, tvarovky, armatury pro výměnu u 50 m plaveckého bazénu					2 916 411,00	
1	K	BT.A.P.1	Potrubí a tvarovky plast d50 - PVC-U, PN10	m	78,000	124,50	9 711,00	
2	K	BT.A.P.2	Potrubí a tvarovky plast d160 - PVC-U, PN10	m	72,000	1 430,00	102 960,00	
3	K	BT.A.P.3	Potrubí a tvarovky plast d225 - PVC-U, PN10	m	24,000	2 650,00	63 600,00	
4	K	BT.A.P.4	Potrubí a tvarovky plast d315 - PVC-U, PN10	m	160,000	8 190,00	1 310 400,00	
5	K	BT.A.P.5	Potrubí a tvarovky plast d400 - PVC-U, PN10	m	102,000	12 750,00	1 300 500,00	
6	K	BT.A.P.6	Potrubí a tvarovky plast d50 - PE-HD, PN10	m	48,000	250,00	12 000,00	
7	K	BT.A.P.7	Uzavírací kohout d50 - PVC-U	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	
8	K	BT.A.P.8	Uzavírací klapka d160, přírubový komplet - PVC-U	kus	1,000	5 600,00	5 600,00	
9	K	BT.A.P.9	Uzavírací klapka d400, přírubový komplet - PVC-U	kus	1,000	110 000,00	110 000,00	
10	K	BT.A.P.10	Uzavírací kohout d50 - PP	kus	1,000	540,00	540,00	
D	D2	Související práce					817 400,00	
11	K	BT.A.SP.1	Montáž zařízení a trubních rozvodů, doprava	kus	1,000	590 000,00	590 000,00	
12	K	BT.A.SP.2	Zprovoznění systému	hod	65,000	920,00	60 800,00	
14	K	BT.A.SP.4	Odvoz a likvidace původního potrubí	kus	1,000	94 000,00	94 000,00	
15	K	BT.A.SP.5	Tlakové zkoušky rozvodů	hod	80,000	920,00	73 600,00	

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložek Rekapitulace stavby a záložek s názvem souboru prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymazané odnomením a nadpisem sestavy.

Rekapitulační sestavy obsahují sestavy Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a souborů prací.

V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkových nabídkových cenů uchazeče.

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

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a souborů prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů a rekapitulaci nabídkových cenů za jednotlivé soubory prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekty nebo soubory prací pro daný objekt:

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

Soubory prací pro jednotlivé objekty obsahují sestavy Křící list souborů prací, Rekapitulace členění souborů prací, Soubory prací. Ze souborů prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Křící list souborů prací obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkových nabídkových cenů uchazeče za všechny soubory prací.

Rekapitulace členění souborů prací obsahuje rekapitulaci souborů prací ve všech úrovních členění souborů tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiná členění) a rekapitulaci nabídkových cenů.

Soubory prací obsahují 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 souborů prací se zobrazují následující informace:

PC	Podřadové číslo položky v aktuálním souboru
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSG - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrné jednotky položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadáání 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
Genová soustava	Přiskupnutí položky do cenové soustavy

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

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen s poznámkou 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 prováděny. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole naslouží k editaci a nemají být jakoukoli modifikována.

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 Soubory prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy souborů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku souborů

V případě, že sestavy souborů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech souborech 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. Cbá 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	Četum vykonáního exportu	Date	
KSQ	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 povle 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 určená 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 za všech výsů.	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 objektů	String	20
Objektů, Soupis prací	A	Název objektů	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 veřejná 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	eSSazbaDph	
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 díly 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 Kryocho listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Kryocho listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Kryocho listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Kryocho listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Kryocho listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Kryocho listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eSTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Mnozství	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	Prázdná položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Rozdílka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
W	N	Výkaz výměr (figure, výraz, výměna) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suf	A	Suf. položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Nemožnosti položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH1	základní	Základní sazba DPH
	snižená	Snižená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sniž. přenesená	Snižená sazba DPH přenesená
eSTypZakazky	SIA	Slavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
eSTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

