

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 981_20

Stavba: Levín - revitalizace požární nádrže

KSO:
Místo: Králův Dvůr

CC-CZ:
Datum: 4. 5. 2020

Zadavatel:
MÚ Králův Dvůr

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
POHL cz, a.s.

IČ: 25606468
DIČ: CZ25606468

Projektant:
Fiala projekty s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Eva Mrvová

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 www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky

Cena bez DPH	2 330 884,66
---------------------	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 330 884,66	489 485,78
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 820 370,44
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 981 20

Stavba: Levín - revitalizace požární nádrže

Místo: Králův Dvůr

Datum: 4. 5. 2020

Zadavatel: MÚ Králův Dvůr

Projektant: Fiala projekty s.r.o.

Uchazeč: POHL cz, a.s.

Zpracovatel: Ing. Eva Mrvová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 330 884,66	2 820 370,44	
01	SO 01 - Oprava a úprava požární nádrže	1 030 501,36	1 246 906,65	STA
02	SO 02 - Zpevnění dna vodoteče	202 329,75	244 819,00	STA
03	SO 03 - Drenáž	946 738,55	1 145 553,65	STA
04	Vedlejší a ostatní náklady	151 315,00	183 091,15	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Levín - revitalizace požární nádrže

Objekt:

01 - SO 01 - Oprava a úprava požární nádrže

KSO:

Místo: Králův Dvůr

CC-CZ:

Datum: 4. 5. 2020

Zadavatel:

MÚ Králův Dvůr

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

IČ:

25606468

DIČ:

CZ25606468

Projektant:

Fiala projekty s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Eva Mrvová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 030 501,36

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 030 501,36	21,00%	216 405,29
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 246 906,65

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Levín - revitalizace požární nádrže

Objekt:

01 - SO 01 - Oprava a úprava požární nádrže

Místo:

Králův Dvůr

Datum:

4. 5. 2020

Zadavatel:

MÚ Králův Dvůr

Projektant:

Fiala projekty s.r.o.

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Eva Mrvová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 030 501,36

HSV - Práce a dodávky HSV

877 433,36

3 - Svislé a kompletní konstrukce

13 124,17

4 - Vodorovné konstrukce

5 384,43

5 - Komunikace pozemní

84 121,75

8 - Trubní vedení

87 916,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

673 330,95

997 - Přesun sutě

11 706,60

998 - Přesun hmot

1 849,46

PSV - Práce a dodávky PSV

153 068,00

767 - Konstrukce zámečnické

153 068,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Levín - revitalizace požární nádrže

Objekt: **01 - SO 01 - Oprava a úprava požární nádrže**

Místo: Králův Dvůr
Zadavatel: MÚ Králův Dvůr
Uchazeč: POHL cz, a.s.

Datum: 4. 5. 2020
Projektant: Fiala projekty s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Eva Mrvová

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

Náklady soupisu celkem

1 030 501,36

D HSV Práce a dodávky HSV 877 433,36

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 13 124,17

1	K	380311642	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20, tl. přes 150 do 300 mm	m3	1,000	12 559,00	12 559,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obvyčejného určeného: □

a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), □

b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), □

c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný. □

WV doplnění betonu u vjezdu a odtoku

WV 3*0,2 "nátok 0,600

WV 2*0,2 "odtok" 0,400

WV Součet 1,000

2	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,009	62 797,00	565,17	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	---	-------	-----------	--------	----------------

WV 2*4,44*0,001 "odtok" 0,009

D 4 Vodorovné konstrukce 5 384,43

3	K	411121232	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních desek, šířky do 600 mm a délky přes 900 do 1800 mm	kus	2,000	1 256,00	2 512,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. Montáž stropních panelů šířky do 600 mm a délky do 3300 mm se oceňuje jako montáž stropní desky. □

2. Montáž stropní desky šířky přes 600 mm se oceňuje jako montáž stropních panelů. □

3. Šířkou se rozumí šířka skladebná. □

4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku hlavních materiálů, tato se oceňuje ve specifikaci. □

PSC

4	M	59341218	deska stropní plná PZD 1200x300x90mm	kus	2,000	769,00	1 538,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	----------	--------------------------------------	-----	-------	--------	----------	----------------

5	K	413941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č.12 nebo výšky do 120 mm	t	0,017	15 699,00	266,88	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	---	-------	-----------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC-15). □

2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. □

3. Zlatně lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). □

WV 8,34*0,001*2 "I č. 100" 0,017

6	M	13010712	ocel profilová IPN 100 jakost 11 375	t	0,017	62 797,00	1 067,55	CS ÚRS 2020 01
---	---	----------	--------------------------------------	---	-------	-----------	----------	----------------

D 5 Komunikace pozemní 84 121,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	59914211R	Zalítí dilatačních spár v betonové vozovce	m2	297,250	283,00	84 121,75	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro spáry v cementobetonovém krytu pro pěší. 2. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění zvětralé asfaltové závlivky, na vyčištění spár, zalítí spár asfaltovou závlivkou, nátěr asfaltovým lakem a posyp drtí.					
	W		(24,5+9,5)*0,5*11		187,000			
	W		24,5*4,5		110,250			
	W	PN	Součet		297,250			
	D	8	Trubní vedení				87 916,00	
8	K	891372322	Montáž kanalizačních armatur na potrubí stavítek DN 300	kus	1,000	6 280,00	6 280,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) u šoupátek ceny -2122 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u stavítek ceny -2322 chemické kotvy s vyvrtáním otvoru a chemickou patronou, osazení rámu a vodícího zařízení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových klíčů, stavítek a vodícího zařízení; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. b) osazení šoupátkových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. c) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto katalogu.					
9	M	42221471	stavítka kanálové do 1,2 bar DN 300-300	kus	1,000	78 496,00	78 496,00	CS ÚRS 2020 01
10	K	89594111R	Zabetonování stávající vpusti	kus	1,000	3 140,00	3 140,00	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				673 330,95	
11	K	93495612R	Hradítko z dřevěných hranolů do rámu z U č. 100	kus	1,000	7 850,00	7 850,00	
12	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,500	3 925,00	5 887,50	CS ÚRS 2020 01
	W		1,5 "vybourání rýhy na odtoku"		1,500			
13	K	963053936	Bourání železobetonových monolitických schodišťových ramen samonosných	m2	3,000	1 570,00	4 710,00	CS ÚRS 2020 01
14	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	297,250	361,00	107 307,25	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	W		PN "požární nádrž - dno"		297,250			
15	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	102,600	235,00	24 111,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	W		betonové povrchy		102,600			
	W		(14+18+10+15)*1,8		102,600			
16	K	985311114	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 30 do 40 mm	m2	102,600	4 082,00	418 813,20	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.					
17	K	985321211	Ochranný nátěr betonářské vyztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů	m2	102,600	706,00	72 435,60	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se vyztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm vyztuže na 1 m2 plochy.					
18	K	985323211	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi, tloušťky 1 mm	m2	102,600	314,00	32 216,40	CS ÚRS 2020 01
	D	997	Přesun sutě				11 706,60	
19	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	4,296	1 022,00	4 390,51	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
20	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	38,664	27,00	1 043,93	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
	VV		4,296*9 'Přepočtené koeficientem množství		38,664			
21	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	4,296	832,00	3 574,27	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
22	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	4,296	628,00	2 697,89	CS ÚRS 2020 01
	D	998	Přesun hmot				1 849,46	
23	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	11,780	157,00	1 849,46	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				153 068,00	
	D	767	Konstrukce zámečnické				153 068,00	
24	K	76716112R	Zábradlí z hranatých profilů výšky 1m - dodávka a montáž	m	3,000	7 065,00	21 195,00	
25	K	76716122R	Stávající zábradlí - očištění od rzi + 2x nátěr	kpl	1,000	7 850,00	7 850,00	
26	K	767211311	Montáž kovového venkovního schodiště bez zábradlí a podesty, pro šířku stupně do 1 200 mm rovného, kotveného do zdiva nebo lehčeného betonu	m	1,000	12 559,00	12 559,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na montáž zábradlí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 22 - Montáž zábradlí nebo 767 16 Montáž kompletního kovového zábradlí. 2. Množství měrných jednotek se určuje v délce výstupní čáry.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	55342012	Schodiště venkovní přímé, schodiště průsvětlový RZ přechůzí zhm, bez zábradlí, do výšky 2250mm 9 stupňů	kus	1,000	78 496,00	78 496,00	CS ÚRS 2020 01
28	K	76759012R	Montáž a dodávka lávky z kompozitu	kus	1,000	31 398,00	31 398,00	
29	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	1 570,00	1 570,00	CS ÚRS 2020 01

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □
3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □

PSC

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Levín - revitalizace požární nádrže

Objekt:

02 - SO 02 - Zpevnění dna vodoteče

KSO:

Místo: Králův Dvůr

CC-CZ:

Datum: 4. 5. 2020

Zadavatel:

MÚ Králův Dvůr

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

IČ:

25606468

DIČ:

CZ25606468

Projektant:

Fiala projekty s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Eva Mrvová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

202 329,75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	202 329,75	21,00%	42 489,25
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

244 819,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Levín - revitalizace požární nádrže

Objekt: **02 - SO 02 - Zpevnění dna vodoteče**

Místo: Králův Dvůr
Zadavatel: MÚ Králův Dvůr
Uchazeč: POHL cz, a.s.

Datum: 4. 5. 2020
Projektant: Fiala projekty s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Eva Mrvová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

202 329,75

HSV - Práce a dodávky HSV

202 329,75

1 - Zemní práce

57 480,21

4 - Vodorovné konstrukce

137 814,60

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 413,00

997 - Přesun sutě

914,87

998 - Přesun hmot

4 707,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Levín - revitalizace požární nádrže

Objekt: **02 - SO 02 - Zpevnění dna vodoteče**

Místo: Králův Dvůr
 Zadavatel: MÚ Králův Dvůr
 Uchazeč: POHL cz, a.s.

Datum: 4. 5. 2020
 Projektant: Fiala projekty s.r.o.
 Zpracovatel: Ing. Eva Mrvová

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

Náklady soupisu celkem

202 329,75

D HSV Práce a dodávky HSV

202 329,75

D 1 Zemní práce

57 480,21

1	K	129253101	Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	19,950	942,00	18 792,90	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

- Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem. □
- V cenách jsou započteny i náklady na svislé přehození výkopku. □
- V cenách nejsou započteny náklady pro vodorovné přemístění nánosu na vzdálenost přes 3 m ; toto přemístění se oceňuje cenami souborů cen 162 ... Vodorovné přemístění výkopku katalogu 800-1 Zemní práce. □
- Ceny nelze použít pro: □
 - čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zdmi při průměrné tloušťce nánosu přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souborů cen 124.. Vykopávky pro koryta vodotečí nebo 127 ... Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce. □
 - čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 127... Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce. □
 - čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně; □
 - shrabání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 185 ... Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin. □
- Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších i započatých 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souborů cen 166 1.... Přehození neulehlého výkopku katalogu 800-1 Zemní práce. □
- Množství jednotek se určuje v m3 nánosu z anorganických nebo organických hmot. □

VV 2,8*28,5*0,25

19,950

2	K	162751117	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	m3	19,950	1 177,00	23 481,15	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

- Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. □
- Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. □

VV 19,95*1,6 *Přepočtené koeficientem množství

31,920

3	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	31,920	408,00	13 023,36	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	90,950	24,00	2 182,80	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cena je určena i pro:☐ a) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny,☐ b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.☐ 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . . Uložení sypaniny do násypů.☐ 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.☐ 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.☐ 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.☐					
	D	4	Vodorovné konstrukce				137 814,60	
5	K	451571212	Lože pod dlažby z kameniva těžkého hrubého, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	79,800	314,00	25 057,20	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů.☐ 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání lícové vrstvy.☐ 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.☐					
	PSC							
6	K	465512127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho se zalitím spár cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	79,800	1 413,00	112 757,40	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny neplatí pro:☐ a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého,☐ b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva.☐ 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lící plochy dlažby.☐					
	PSC							
	WV		28,5*2,8 "šířka 2,2 - 3,4m"		79,800			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 413,00	
7	K	938902431	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosů přes 50 do 75% průměru propustku do 500 mm	m	3,000	471,00	1 413,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.☐ 2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně.☐ 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.☐					
	PSC							
	WV		1,5*2		3,000			
	D	997	Přesun sutě				914,87	
8	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,516	157,00	81,01	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.☐ 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.☐					
	PSC							
9	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4,644	47,00	218,27	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.☐ 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.☐					
	PSC							
	WV		0,516*9 'Přepočtené koeficientem množství		4,644			
10	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	0,516	785,00	405,06	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
PSC								
11	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	0,516	408,00	210,53	CS ÚRS 2020 01
D 998			Přesun hmot					4 707,07
12	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	60,347	78,00	4 707,07	CS ÚRS 2020 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Levín - revitalizace požární nádrže

Objekt:

03 - SO 03 - Drenáž

KSO:

Místo: Králův Dvůr

CC-CZ:

Datum: 4. 5. 2020

Zadavatel:

MÚ Králův Dvůr

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

IČ:

25606468

DIČ:

CZ25606468

Projektant:

Fiala projekty s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Eva Mrvová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

946 738,55

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	946 738,55	21,00%	198 815,10
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 145 553,65

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Levín - revitalizace požární nádrže

Objekt: **03 - SO 03 - Drenáž**

Místo: Králův Dvůr
Zadavatel: MÚ Králův Dvůr
Uchazeč: POHL cz, a.s.

Datum: 4. 5. 2020
Projektant: Fiala projekty s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Eva Mrvová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

946 738,55

HSV - Práce a dodávky HSV

946 738,55

1 - Zemní práce	425 142,17
4 - Vodorovné konstrukce	15 103,40
5 - Komunikace	227 493,00
8 - Trubní vedení	130 495,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	52 026,00
997 - Přesun sutě	95 785,67
998 - Přesun hmot	693,31

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Levín - revitalizace požární nádrže

Objekt: **03 - SO 03 - Drenáž**

Místo: Králův Dvůr
Zadavatel: MÚ Králův Dvůr
Uchazeč: POHL cz, a.s.

Datum: 4. 5. 2020
Projektant: Fiala projekty s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Eva Mrvová

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

Náklady soupisu celkem

946 738,55

D HSV Práce a dodávky HSV

946 738,55

D 1 Zemní práce

425 142,17

1	K	113107172	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	69,000	628,00	43 332,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisele odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

PSC

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV

tl. 200mm

VV

1,0*mk "místní komunikace"

69,000

2	K	113154234	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	103,500	314,00	32 499,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: □</p> <p>a) vodu pro chlazení zubů frézy, □</p> <p>b) opotřebením frézovacích nástrojů, □</p> <p>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. □</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na: □</p> <p>a) nutné ruční odstranění (vybourání) živého krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, □</p> <p>b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. □</p> <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupce (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodečítají. □</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. □</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: □</p> <p>a) na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., □</p> <p>b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. □</p> <p>6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajinky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod. □</p>					
			<p>WW</p> <p>(1,0+0,25*2)*mk "místní komunikace"</p>		103,500			
3	K	119001406	<p>Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm</p> <p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. □</p> <p>2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. □</p>	m	1,000	471,00	471,00	CS ÚRS 2020 01
			<p>PSC</p>					
4	K	130001101	<p>Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny</p> <p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Cena je určena: □</p> <p>a) pro podzemní vedení procházející hloubkou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; □</p> <p>b) pro výbušninu nezaloženou dodavatelem. □</p> <p>2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. □</p> <p>3. Množství ztížení vykopávky v blízkosti □</p> <p>a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha □</p> <p>- je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; □</p> <p>- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. □</p> <p>b) výbušninu, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. □</p> <p>4. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. □</p> <p>5. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výšce uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množstvím ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. □</p> <p>6. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. □</p> <p>7. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti. □</p>	m3	1,500	471,00	706,50	CS ÚRS 2020 01
			<p>WW</p> <p>1,0*1,5*1*1,0</p>		1,500			
5	K	132151254	<p>Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3</p> <p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. □</p>	m3	26,940	392,00	10 560,48	CS ÚRS 2020 01
			<p>PSC</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			WV v*0,2		26,940			
6	K	132251254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.	m3	26,940	549,00	14 790,06	CS ÚRS 2020 01
			PSC					
			WV 1,0*PVC_200*2,1		155,400			
			WV -1,0*mk*0,3 "místní komunikace"		-20,700			
			WV v Součet		134,700			
			WV v*0,2		26,940			
7	K	132351254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.	m3	40,410	706,00	28 529,46	CS ÚRS 2020 01
			PSC					
			WV v*0,3		40,410			
8	K	132451254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.	m3	26,940	1 177,00	31 708,38	CS ÚRS 2020 01
			PSC					
			WV v*0,2		26,940			
9	K	132551254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 100 do 500 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.	m3	13,470	3 140,00	42 295,80	CS ÚRS 2020 01
			PSC					
			WV v*0,1		13,470			
10	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení přibližně pro jakoukoliv tloušťku, hloubky do 2 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.	m2	310,800	94,00	29 215,20	CS ÚRS 2020 01
			PSC					
			WV PVC_200*2,1*2		310,800			
11	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	310,800	78,00	24 242,40	CS ÚRS 2020 01
12	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo neprístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.	m3	30,930	1 177,00	36 404,61	CS ÚRS 2020 01
			PSC					
			WV skl-v*0,1		30,930			
13	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti III na vzdálenost skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	13,470	1 177,00	15 854,19	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.☐ 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.☐						
			W	v*0,1		13,470			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	44,400	31,00	1 376,40	CS ÚRS 2020 01	
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cena je určena i pro:☐ a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny,☐ b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.☐ 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů.☐ 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.☐ 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.☐ 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.☐						
			W	(ob+lo) "obsyp a lože pod potrubím"		41,840			
			W	PVC_200*0,0346 "DN 200 - vytlačený objem potrubím"		2,560			
			W skl	Součet		44,400			
15	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	71,040	408,00	28 984,32	CS ÚRS 2020 01	
			W	44,4*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		71,040			
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	90,300	220,00	19 866,00	CS ÚRS 2020 01	
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.☐ 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.☐ 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .☐ 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.☐ 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů.☐ 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.☐						
			W	v-skl		90,300			
17	K	175151101	Obsypání 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	34,440	510,00	17 564,40	CS ÚRS 2020 01	
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).☐ 2. Míru zhutnění předepisuje projekt.☐ 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.☐ 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.☐						
			W	1,0*PVC_200*0,50		37,000			
			W	-PVC_200*0,0346 "DN 200 - vytlačený objem potrubím"		-2,560			
			W ob	Součet		34,440			
18	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	61,992	754,00	46 741,97	CS ÚRS 2020 01	
			W	34,44*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		61,992			
			D	4			15 103,40		
19	K	451572111	Vodorovné konstrukce						
				Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	7,400	2 041,00	15 103,40	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	W		1,0*PVC_200*0,1		7,400			
	W	lo	Součet		7,400			
	D	5	Komunikace				227 493,00	
20	K	567134113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 12/15 (PB III), po zhutnění tl. 200 mm	m2	69,000	942,00	64 998,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.					
	W		1,0*mk "místní komunikace"		69,000			
21	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	103,500	47,00	4 864,50	CS ÚRS 2020 01
	W		(1,0+0,25*2)*mk "místní komunikace"		103,500			
22	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	103,500	47,00	4 864,50	CS ÚRS 2020 01
	W		(1,0+0,25*2)*mk "místní komunikace"		103,500			
23	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 50 mm	m2	103,500	754,00	78 039,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikostí do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	W		(1,0+0,25*2)*mk "místní komunikace"		103,500			
24	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	103,500	722,00	74 727,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami 577 1.-50 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikostí do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	W		(1,0+0,25*2)*mk "místní komunikace"		103,500			
	D	8	Trubní vedení				130 495,00	
25	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200	m	74,000	942,00	69 708,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí >8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
	W		74		74,000			
	W	PVC_200	Součet		74,000			
26	K	87733311R	Zaústění do nového koryta	kpl	1,000	23 549,00	23 549,00	
27	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	1,000	628,00	628,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
28	M	28611368	koleno kanalizace PVC KG 200x87°	kus	1,000	549,00	549,00	CS ÚRS 2020 01	
29	K	891352322	Montáž kanalizačních armatur na potrubí stavítek DN 200	kus	1,000	7 850,00	7 850,00	CS ÚRS 2020 01	
			Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na: □ a) u šoupátek ceny -2122 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, □ b) u stavítek ceny -2322 chemické kotvy s vyvrtáním otvoru a chemickou patronou, osazení rámu a vodícího zařízení. □ 2. V cenách nejsou započteny náklady na: □ a) dodání šoupátek, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových klíčů, stavítek a vodícího zařízení; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, □ b) osazení šoupátkových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. □ c) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto katalogu. □						
	PSC								
30	M	99302000000	KLAPKA ŽABÍ 200	kus	1,000	23 549,00	23 549,00		
31	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	74,000	47,00	3 478,00	CS ÚRS 2020 01	
			Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. □ 2. V cenách jsou započteny náklady: □ a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, □ b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady, □						
	PSC								
	W		PVC_200			74,000			
32	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	74,000	16,00	1 184,00	CS ÚRS 2020 01	
	W		výstražná fólie šedá						
	W		PVC_200			74,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				52 026,00		
33	K	919123111	Utěsnění dilatačních spár profily nebo pásy profilem těsnicím provizorním	m	138,000	157,00	21 666,00	CS ÚRS 2020 01	
			Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na vycištění spár před těsněním a zalitím. □ 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na dodání provizorního těsnicího profilu. □ 3. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na dvojnásobné přitavení asfaltového pásu a jeho dodání. □						
	PSC								
	W		mk*2			138,000			
34	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	138,000	94,00	12 972,00	CS ÚRS 2020 01	
			Poznámka k souboru cen: □ 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. □ 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů. □						
	PSC								
	W		69			69,000			
	W	mk	Mezisoučet			69,000			
	W		mk*2			138,000			
35	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	138,000	126,00	17 388,00	CS ÚRS 2020 01	
			Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. □						
	PSC								
	D	997	Přesun sutě				95 785,67		
36	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	26,496	157,00	4 159,87	CS ÚRS 2020 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. <input type="checkbox"/> 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. <input type="checkbox"/> 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. <input type="checkbox"/> 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen). <input type="checkbox"/>					
			VV		26,496		26,496	
37	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	238,464	47,00	11 207,81	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. <input type="checkbox"/> 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. <input type="checkbox"/> 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. <input type="checkbox"/> 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen). <input type="checkbox"/>					
			VV		26,496*9 'Přepočtené koeficientem množství		238,464	
38	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	43,125	157,00	6 770,63	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. <input type="checkbox"/> 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. <input type="checkbox"/> 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. <input type="checkbox"/> 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen). <input type="checkbox"/>					
			VV		43,125		43,125	
39	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	388,125	47,00	18 241,88	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. <input type="checkbox"/> 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. <input type="checkbox"/> 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. <input type="checkbox"/> 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen). <input type="checkbox"/>					
			VV		43,125*9 'Přepočtené koeficientem množství		388,125	
40	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	43,125	706,00	30 446,25	CS ÚRS 2020 01
			VV		43,125		43,125	
41	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	26,496	942,00	24 959,23	CS ÚRS 2020 01
			VV		26,496		26,496	
	D	998	Přesun hmot				693,31	
42	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	1,472	471,00	693,31	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2.-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce. <input type="checkbox"/>					
			PSC					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Levín - revitalizace požární nádrže

Objekt:

04 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Králův Dvůr

CC-CZ:

Datum: 4. 5. 2020

Zadavatel:

MÚ Králův Dvůr

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

POHL cz, a.s.

IČ:

25606468

DIČ:

CZ25606468

Projektant:

Fiala projekty s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Eva Mrvová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

151 315,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	151 315,00	21,00%	31 776,15
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

183 091,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Levín - revitalizace požární nádrže

Objekt: **04 - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Králův Dvůr
Zadavatel: MÚ Králův Dvůr
Uchazeč: POHL cz, a.s.

Datum: 4. 5. 2020
Projektant: Fiala projekty s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Eva Mrvová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

151 315,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

151 315,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Levín - revitalizace požární nádrže

Objekt:

04 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Králův Dvůr

Datum: 4. 5. 2020

Zadavatel: MÚ Králův Dvůr

Projektant: Fiala projekty s.r.o.

Uchazeč: POHL cz, a.s.

Zpracovatel: Ing. Eva Mrvová

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

Náklady soupisu celkem

151 315,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					151 315,00	
1	K	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000	7 850,00	7 850,00	CS ÚRS 2020 01
2	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	Kč	1,000	26 398,00	26 398,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	15 699,00	15 699,00	CS ÚRS 2020 01
4	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	61 335,00	61 335,00	CS ÚRS 2020 01
5	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	23 549,00	23 549,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/>								
<i>- zajišťování činností souvisejících se zakázkou, tj. účasti všech zainteresovaných stran ve všech fázích přípravy, realizace a dokončení zakázky</i> <input type="checkbox"/>								
<i>- poradenství (technická pomoc)</i> <input type="checkbox"/>								
<i>- koordinace prací a dodávek mezi dodavateli</i> <input type="checkbox"/>								
6	K	071103000	Provoz investora	Kč	1,000	16 484,00	16 484,00	CS ÚRS 2020 01

SEZNAM FIGUR

Kód: 981_20
 Stavba: Levín - revitalizace požární nádrže

Datum: 4. 5. 2020

Kód	Popis	MJ	Výměra
-----	-------	----	--------

01 SO 01 - Oprava a úprava požární nádrže

PN	požární nádrž - dno	m2	297,250
	(24,5+9,5)*0,5*11		187,000
	24,5*4,5		110,250
PN	Součet		297,250
Použití figury:			
59914211R	Zalítí dilatačních spár v betonové vozovce	m2	297,250
985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	297,250

03 SO 03 - Drenáž

bet	betonové lože pod šachty	m3	0,000
bet	Součet		0,000
lo	lože pod potrubí	m3	7,400
	1,0*PVC_200*0,1		7,400
lo	Součet		7,400
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	7,400
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	44,400

mk	místní komunikace	m	69,000
	69		69,000
mk	Mezisoučet		69,000
Použití figury:			
919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	138,000
113107172	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	69,000
113154234	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	103,500
132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v horně třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	26,940
567134113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 12/15 (PB III) tl 200 mm	m2	69,000
573111111	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	103,500

Kód	Popis	MJ	Výměra
573211112	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	103,500
577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	103,500
577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	103,500
919123111	Těsnění spár provizorním těsnícím profilem	m	138,000
ob	obsyp potrubí štěrkopískem	m3	34,440
	1,0*PVC_200*0,50		37,000
	-PVC_200*0,0346 "DN 200 - vytlačený objem potrubím"		-2,560
ob	Součet		34,440
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	34,440
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	44,400
PVC_200	PVC DN 200 SN 12	m	74,000
	74		74,000
PVC_200	Součet		74,000
Použití figury:			
871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 200	m	74,000
132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	26,940
151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	310,800
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	44,400
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	34,440
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	7,400
892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	74,000
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	74,000
skl	skládka - odvoz přebytečného výkopku	m3	44,400
	(ob+lo) "obsyp a lože pod potrubím"		41,840
	PVC_200*0,0346 "DN 200 - vytlačený objem potrubím"		2,560
skl	Součet		44,400
Použití figury:			
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	44,400
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	30,930
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	90,300
š	šachty betonové	kus	2,000
	2 "DN 200"		2,000
š	Součet		2,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
v	výkop rýhy	m3	134,700
	1,0*PVC_200*2,1		155,400
	-1,0*mk*0,3 "místní komunikace"		-20,700
v	Součet		134,700
Použití figury:			
132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	26,940
132151254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	26,940
132351254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	40,410
132451254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 500 m3 strojně	m3	26,940
132551254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti III, skupiny 6 objem do 500 m3 strojně	m3	13,470
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	30,930
162751157	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3	13,470
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	90,300

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 činnosti	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	
w	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