

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Volnočasový areál Sladovka, Dětské dopravní hřiště

Objekt:

## 01 - vodovodní a kanalizační přípojka

KSO:

Místo: Benešov, poz. č. 1064/3, 1064/6

Zadavatel:

Město Benešov, Masarykovo náměstí 100, Benešov

Uchazeč:

Projektant:

IPROS s.r.o., Tyršova 2076, 256 01 Benešov

Poznámka:

Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zatříděním položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů.

Jsou-li ve výkazu výměr uvedeny odkazy na firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Z zhotoviteli umožňují v souladu s §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy).

Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH

0,00

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	0,00	21,00%	0,00
	snižená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Volnočasový areál Sladovka, Dětské dopravní hřiště

Objekt:

**01 - vodovodní a kanalizační přípojka**

Místo:

Benešov, poz. č. 1064/3, 1064/6

Datum:

2.6.2017

Zadavatel:

Město Benešov, Masarykovo náměstí 100, Benešov

Projektant:

IPROS s.r.o., Tyršova 2076, 256 01

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Volnočasový areál Sladovka, Dětské dopravní hřiště

Objekt:

01 - vodovodní a kanalizační přípojka

Místo: Benešov, poz. č. 1064/3, 1064/6Datum: 2.6.2017

Zadavatel: Město Benešov, Masarykovo náměstí 100, BenešovProjektant: IPROS s.r.o., Tyršova 2076, 256 01 Benešov

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D

HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D

1

Zemní práce

0,00

1	K	113107146	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl. do 300 mm	m2	15,600		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
VV			26*0,6		15,600			
2	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	6,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
VV			2*2*1,5		6,000			
3	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	1,800		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
VV			30% z výkopku					
VV			6		6,000			
VV			6*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		1,800			
4	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	20,160		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
VV			28*0,6*1,2		20,160			
5	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	6,048		0,00	CS ÚRS 2016 01
pp			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
VV			30% z výkopku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		20,16		20,160			
	VV		20,16*0,3 *Přepočtené koeficientem množství		6,048			
6	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	26,160		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		vytěžená zemina					
	VV		20,16+6		26,160			
7	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	42,224		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	VV		vytěžená zemina					
	VV		26,16		26,160			
	VV		zemina zpět na zásyp					
	VV		16,064		16,064			
	VV		Součet		42,224			
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	10,096		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		odvoz na skládku					
	VV		26,16-16,064		10,096			
9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	26,160		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		odvezená zemina na skládku					
	VV		10,096		10,096			
	VV		zemina zpět na zásyp					
	VV		16,064		16,064			
	VV		Součet		26,160			
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	10,096		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		10,096		10,096			
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	20,737		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		10,096		10,096			
	VV		10,096*2,054 *Přepočtené koeficientem množství		20,737			
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	16,064		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam , šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		20,16-1,68-6,72		11,760			
	VV		6-3,14*0,6*0,6*1,5		4,304			
	VV		Součet		16,064			
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,720		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 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					
	VV		28*0,6*0,4		6,720			
14	M	583373310	štěrkopísek frakce 0-22	t	13,803		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) štěrkopisky frakce 0-22					
	VV		6,72		6,720			
	VV		6,72*2,054 *Přepočtené koeficientem množství		13,803			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
15	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,680		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		28*0,6*0,1		1,680			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
16	K	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m	m2	15,600		0,00	CS ÚRS 2016 01
	pp		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm					
17	K	566901161	Vyspravení podkladu po překopec ing sítí plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	15,600		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vyspravení podkladu po překopec inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm					
18	K	578143133	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	15,600		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 40 mm					
D	8		Trubní vedení				0,00	
19	K	899R00001	Propojení kanalizace DN 100 na stávající řad DN 100	soubor	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Propojení kanalizace DN 100 na stávající řad DN 100					
20	K	899R00002	Propojení vodovodu DN 32 na stávající přípojku DN 32	soubor	1,000		0,00	
PP			Propojení vodovodu DN 32 na stávající přípojku DN 32					
21	K	899R00003	Napojení hydrantu na stávající vodovodní řad DN 80	soubor	1,000		0,00	
PP			Napojení hydrantu na stávající vodovodní řad DN 80					
22	K	721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100	m	23,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubí z plastových trub KG Systém (SN4) svodné (ležaté) DN 100					
VV			16+5+1+1	23,000				
23	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
24	M	286131100	<i>potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 32 x 3,0 mm</i>	<i>m</i>	<i>5,000</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2016 01</i>
PP			Trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 11, PN16 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 32 x 3,0 mm, tyče + návin					
25	K	893811152	Osazení vodoměrné šachty kruhové z PP samonosné pro běžné zatížení průměru do 1,0 m hloubky do 1,5 m	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Osazení vodoměrné šachty z polypropylenu PP samonosné pro běžné zatížení kruhové, průměru D do 1,0 m, světlé hloubky od 1,2 m do 1,5 m					
26	M	562305940	<i>šachta vodoměrná samonosná kruhová typ VS K S 1,2/1,5 m</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2016 01</i>
PP			Materiál stavební instalační z plastů šachty vodoměrné šachty samonosné - kruhové typ VS K S průměr/ výška (m) 1,2/1,5					
27	M	562306030	<i>poklop Hermelock PU + rám HDPE, HE 600, 600 x 600 x 60 mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2016 01</i>
PP			Materiál stavební instalační z plastů poklopy z polyuretanu nosnost 12,5 t (třída B 125) poklop PU + rám HDPE HE 600 600 x 600 x 63 mm					
28	M	562306130	<i>těsnění poklopu S 600 pro HE 600</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2016 01</i>
PP			Materiál stavební instalační z plastů poklopy z polyuretanu nosnost 12,5 t (třída B 125) těsnění poklopu HE S 600 pro HE 600					
29	K	894812312	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 630/100 šachtové dno průtočné 30° , 60° , 90°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 630/100 průtočné 30 st.,60 st.,90 st.					
30	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 1 000 mm					
31	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury					
32	K	894812376	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 40 t s betonovým prstencem	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s betonovým prstencem					
33	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
34	M	422735890	hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krycí hloubka 1000 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Armatury speciální ostatní do PN 40 hydranty podzemní DN 80, PN 16, tvárná litina, AVK podzemní hydrant jednoduchý uzávěr 12.1.3 výška krytí 1000 mm					
35	M	42273589R	tvarovky k hydrantu podzemnímu DN80	kus	1,000		0,00	
PP			tvarovky k hydrantu podzemnímu DN80					
36	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Osazení poklopů litinových hydrantových					
37	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklapy litinové, GGG-400 typ 522 - hydrantový DN 80					
38	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
39	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					0,00
40	K	919735116	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 300 mm	m	52,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 250 do 300 mm					
VV			26+26		52,000			
D 997			Přesun sutě					0,00
41	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	11,060		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
42	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	99,540		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			11,06*9 Přepočtené koeficientem množství		99,540			
43	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	11,060		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí					
44	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	11,060		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot				0,00	
45	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	4,115		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
46	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,302		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			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					
47	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	1,302		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
48	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby, podklady pro kolaudaci	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby, podklady pro kolaudaci					
D VRN4			Inženýrská činnost				0,00	
49	K	043114000	Zkoušky tlakové, proplach a desinfekce vodovodu	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky tlakové, proplach a desinfekce vodovodu					
50	K	043114001	Zkoušky těsnosti kanalizace	soubor	1,000		0,00	
PP			Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky těsnosti kanalizace					