

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Přístavba MŠ Nový Hrádek 2019 MF

Objekt:

2015_043 - Přístavba MŠ Nový Hrádek

Soupis:

SO 05a - domovní splašková kanalizace

KSO:

Místo: Nový Hrádek

Zadavatel:

Městys Nový Hrádek

Uchazeč:

Kerson spol. s r.o.

Projektant:

Ing. Miloš Vondřejc

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 9. 2018

IČ:

272884

DIČ:

IČ:

45536040

DIČ:

CZ45536040

IČ:

74454269

DIČ:

CZ00272884

Cena bez DPH

47 341,69

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	47 341,69	21,00%	9 941,75
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

57 283,44

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba MŠ Nový Hrádek 2019 MF

Objekt:

2015_043 - Přístavba MŠ Nový Hrádek

Soupis:

SO 05a - domovní splašková kanalizace

Místo:

Nový Hrádek

Datum:

3. 9. 2018

Zadavatel:

Městys Nový Hrádek

Projektant:

Ing. Miloš Vondřejc

Uchazeč:

Kerson spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

47 341,69

HSV - Práce a dodávky HSV

45 566,93

1 - Zemní práce

23 251,33

8 - Trubní vedení

19 317,20

997 - Přesun sutě

919,28

998 - Přesun hmot

2 079,12

PSV - Práce a dodávky PSV

1 774,76

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

1 774,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba MŠ Nový Hrádek 2019 MF

Objekt:

2015_043 - Přístavba MŠ Nový Hrádek

Soupis:

SO 05a - domovní splašková kanalizace

Místo: Nový Hrádek

Datum: 3. 9. 2018

Zadavatel: Městys Nový Hrádek

Projektant: Ing. Miloš Vondřejc

Uchazeč: Kerson spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

47 341,69

D HSV Práce a dodávky HSV

45 566,93

D 1 Zemní práce

23 251,33

62	K	119001421	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 vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	1,500	207,00	310,50	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

PSC

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 použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 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. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.

VV

1,5 "v.č. 3, křížení vedení VO"

1,500

55	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	11,154	609,00	6 792,79	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

PSC

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1,1*0,6*(3,15+0,2+0,8+0,35+0,4+4*3) "v.č. 3 - napojení do septiku, filtru a odlučovače tuků"	11,154				
56	K	132201109	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 lepidlost horniny tř. 3	m3	11,154	173,00	1 929,64	CS ÚRS 2018 01
35	K	161101101	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	m3	11,154	81,00	903,47	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.								
PSC								
VV			1,1*0,6*(3,15+0,2+0,8+0,35+0,4+4*3) "v.č. 3 - napojení septiku, filtru a odlučovače tuků"	11,154				
43	K	162201102	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	m3	4,056	35,10	142,37	CS ÚRS 2018 01
VV			0,4*0,6*(3,15+0,2+0,8+0,35+0,4+4*3) "v.č. 3 - napojení septiku, filtru a odlučovače tuků"	4,056				
36	K	162701105	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	m3	4,056	233,00	945,05	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
VV			0,4*0,6*(3,15+0,2+0,8+0,35+0,4+4*3) "v.č. 3 - napojení septiku, filtru a odlučovače tuků"	4,056				
37	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	150,072	17,70	2 656,27	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4,056*37 "příplatek ke vzdálenosti za odvoz"		150,072			
38	K	171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	4,056	15,20	61,65	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládce připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládce se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládce; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládce, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládce připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládce, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládce s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 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.

	VV		0,4*0,6*(3,15+0,2+0,8+0,35+0,4*3) "v.č. 3 - napojení septiku, filtru a odlučovače tuků"		4,056			
39	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	6,895	140,00	965,30	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

	VV		4,056*1,7		6,895			
41	K	175111101	Obsypání potrubí ručně 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 sítím	m3	11,154	367,00	4 093,52	CS ÚRS 2018 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.

	VV		1,1*0,6*(3,15+0,2+0,8+0,35+0,4*3) "v.č. 3 - napojení septiku, filtru a odlučovače tuků"		11,154			
42	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	6,895	418,00	2 882,11	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,4*0,6*(3,15+0,2+0,8+0,35+0,4+4*3) "v.č. 3 - napojení septiku, filtru a odlučovače tuků"		4,056			
	VV		4,056*1,7 "přepočít m3 na tuny, obsyp potrubí v.č. 3"		6,895			
44	K	175111109	Obsypání potrubí ručně 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 Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím	m3	7,098	221,00	1 568,66	CS ÚRS 2018 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.								
	VV		0,7*0,6*(3,15+0,2+0,8+0,35+0,4+4*3) "v.č. 3 - napojení septiku, filtru a odlučovače tuků"		7,098			
D 8 Trubní vedení							19 317,20	
22	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150	m	16,900	348,00	5 881,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		(3,15+0,2+0,8+0,35+0,4+4*3) "v.č. 3 - napojení septiku, filtru a odlučovače tuků"		16,900			
23	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	14,000	191,00	2 674,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		7*2 "v.č. 3, 2ks pro každý napojovaný prvek"		14,000			
24	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 150x45°	kus	4,000	126,00	504,00	CS ÚRS 2018 01
25	M	28611504	redukce kanalizační PVC 160/110	kus	2,000	91,00	182,00	CS ÚRS 2018 01
26	M	28611546	přechod kanalizační PVC na kameninové hrdlo DN 160	kus	3,000	229,00	687,00	CS ÚRS 2018 01
27	M	28611546	přechod kanalizační PVC na kameninové hrdlo DN 160	kus	1,000	229,00	229,00	CS ÚRS 2018 01
28	M	28611360	koleno kanalizace PVC KG 150x30°	kus	4,000	124,00	496,00	CS ÚRS 2018 01
29	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	651,00	2 604,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		4 "napojovací šachta, v.č. 3"		4,000			
49	M	28661939	prstenec šachtový betonový dno DN 600	kus	1,000	1 900,00	1 900,00	CS ÚRS 2018 01
51	M	59224067	skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12 cm	kus	2,000	1 420,00	2 840,00	CS ÚRS 2018 01
52	M	59224006	dílec betonový pro vstupní šachty-kónus+ kapsulové stupadlo 100/62,5x60x9 cm	kus	1,000	1 320,00	1 320,00	CS ÚRS 2018 01
D 997 Přesun sutě							919,28	
58	K	997013152	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a halý výšky přes 6 do 9 m	t	0,374	757,00	283,12	CS ÚRS 2018 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.

PSC

59	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,374	215,00	80,41	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

PSC

60	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	13,838	9,35	129,39	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	--------	------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

PSC

VV

0,374*37

13,838

61	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	0,374	1 140,00	426,36	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	-------	----------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

PSC

VV

0,374

0,374

D

998

Přesun hmot

2 079,12

33	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	8,663	240,00	2 079,12	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

D

PSV

Práce a dodávky PSV

1 774,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	1 774,76				
34	K	721110806	Demontáž potrubí z kameninových trub normálních nebo kyselinovzdorných přes 100 do DN 200	m	14,000	94,90	1 328,60	CS ÚRS 2018 01
VV			4*3+2 "stávající napojovací potrubí, v.č. 3"	14,000				
57	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	16,900	26,40	446,16	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
VV			(3,15+0,2+0,8+0,35+0,4+4*3) "v.č. 3 - napojení septiku, filtru a odlučovače tuků"	16,900				