

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20190882-DOT

Stavba: Oblast I - Metylovice- Chodník, Oblast II - Metylovice - místo pro přecházení

KSO:
Místo: Metylovice

CC-CZ:
Datum: 23.11.2020

Zadavatel:
Obec Metylovice

IČ: 00535991
DIČ:

Zhotovitel:
JANKOSTAV s.r.o.

IČ: 25855581
DIČ: CZ25855581

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Michal Kovalík

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				778 717,91
---------------------	--	--	--	-------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	778 717,91		163 530,76
snížená	15,00%	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK		942 248,67
-------------------	----------	------------	--	-------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Zhotovitel
---------------------	-------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20190882-DOT

Stavba: Oblast I - Metylovice- Chodník, Oblast II - Metylovice - místo pro přecházení

Místo: **Metylovice**

Datum: 23.11.2020

Zadavatel: Obec Metylovice

Projektant:

Zhotovitel: JANKOSTAV s.r.o.

Zpracovatel:

Michal Kovalík

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		778 717,91	942 248,67
DOD č. 3	VCP A MP	778 717,91	942 248,67

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oblast I - Metylovice- Chodník, Oblast II - Metylovice - místo pro přecházení

Objekt:

DOD č. 3 - VCP A MP

KSO: 822 29 3
Místo: Metylovice

CC-CZ:
Datum: 23.11.2020

Zadavatel:
Obec Metylovice

IČ: 00535991
DIČ:

Zhotovitel:
JANKOSTAV s.r.o.

IČ: 25855581
DIČ: CZ25855581

Projektant:
Hausing s.r.o.

IČ: 25823027
DIČ: CZ25823027

Zpracovatel:
Michal Kovalík

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

778 717,91

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	778 717,91	21,00%	163 530,76
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

942 248,67

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oblast I - Metylovice- Chodník, Oblast II - Metylovice - místo pro přecházení

Objekt:

DOD č. 3 - VCP A MP

Místo: Metylovice

Datum: 23.11.2020

Zadavatel: Obec Metylovice

Projektant: Hausing s.r.o.

Zhotovitel: JANKOSTAV s.r.o.

Zpracovatel: Michal Kovalík

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

778 717,91

HSV - Práce a dodávky HSV

778 717,91

01 - SO 100 (1)- UZN.-Palisády před RD č.p. 156 a229 + odpočívadlo + u stáv. AZ	132 626,40
01.1 - Nové položky ÚRS 2020 01 - 95%	67 798,84
02 - SO 100 (1) - Úprava šířky chodníku před Rest. Dvořáček	24 761,20
03 - SO 300 (1)- UZN- odvodnění pozemku u RD č.p. 161	16 533,41
03.1 - Nové položky ÚRS 2020 01 - 95%	8 961,70
04 - SO 300 (1)- UZN- odvodnění vjezdu k RD č.p. 7	25 752,21
04.1 - Nové položky ÚRS 2020 01 - 95%	14 950,53
05 - SO 300 (1)-UZN- Napojení liniové vpusti na úseku 1, 1. část	10 480,19
05.1 - Nové položky ÚRS 2020 01 - 95%	5 099,00
06 - SO 300 (2)-NEUZN- Zatrubnění příkopy potrubím DN 200, úsek UV2/8-MK	63 399,52
06.1 - Nové položky ÚRS 2020 01 - 95%	712,75
07 - SO 300 (2)- NEUZN- Stoka 1/1 změna potr. + prodloužení stoky potrubím DN150	46 780,07
07.1 - Nové položky ÚRS 2020 01 - 95%	12 957,10
08 - SO 300 (2)- NEUZN- Prodloužení stoky 2/3 potrubím DN400	280 937,43
08.1 - likvidace výkopku	41 627,52
09 - SO 300 (2)- NEUZN- Výkop rýhy v hornině tř. 6 stoky 2/3	97 565,00
09.1 - Nové položky ÚRS 2020 01 - 95%	97 565,00
10 - SO 300 (2)- NEUZ.- Obnažení stáv. potr. DN 300- úsek MK- stoka 2/2	5 362,50
11 - SO 100 (1)- UZN.-Zemní práce při výměně vodovod. armatur	74 519,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oblast I - Metylovice- Chodník, Oblast II - Metylovice - místo pro přecházení

Objekt:

DOD č. 3 - VCP A MP

Místo: Metylovice

Datum: 23.11.2020

Zadavatel: Obec Metylovice

Projektant: Hausing s.r.o.

Zhotovitel: JANKOSTAV s.r.o.

Zpracovatel: Michal Kovalík

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

Náklady soupisu celkem

778 717,91

D	HSV		Práce a dodávky HSV				778 717,91
D	01		SO 100 (1)- UZN.-Palisády před RD č.p. 156 a229 + odpočívadlo + u stáv. AZ				132 626,40
1	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 <i>Poznámka k položce: 30% kubatury výkopu</i>	m3	1,864	20,00	37,28
2	K	339921112	Osazování betonových palisád do betonového základu jednotlivě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	kus	-65,455	160,00	-10 472,80
3	M	59228408	Palisáda tyčová hranatá betonová přírodní 110x110x600 mm	kus	-64,915	137,00	-8 893,36
4	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stoitátého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	-41,420	190,00	-7 869,80
5	M	592174130	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250 mm <i>Poznámka k položce: ztratiné 1% 41,42 * 1,01=41,83m</i>	kus	-41,830	94,00	-3 932,02
6	K	339921113	Osazování betonových palisád do betonového základu jednotlivě výšky prvku přes 1 do 1,5 m <i>Poznámka k položce: prodloužení opěrné zidky úsek 1 o 3,70 m- 3,70/0,185=20</i>	kus	20,000	190,00	3 800,00
7	M	592284175	Palisáda tyčová hranatá betonová armovaná přírodní 200x200x1500 mm	kus	20,000	272,00	5 440,00
8	K	339921112	Osazování betonových palisád do betonového základu jednotlivě výšky prvku přes 0,5 do 1 m <i>Poznámka k položce: před RD č.p. 156 a 229 41,42m odpočívadlo 6,7m CELKEM 48,12m / 0,18=267,333ks</i>	kus	267,333	160,00	42 773,28
9	K	212752311	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop <i>Poznámka k položce: před RD č.p. 156 a 229 41,42m prodloužení opěrné zidky úsek 1 o 3,70 m CELKEM 45,12m</i>	m	45,120	110,00	4 963,20
201	M	286112230	trubka drenážní DN 100 mm PEHD dle DIN 4262/1, drážk. s otvory vsakování úhel 220°	m	45,571	19,00	865,85
10	K	711161331	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi nepovými s odvodňovací funkcí s textilií tl. 0,8 mm šířky 2,0 m D+M <i>Poznámka k položce: 100*0,6m + 170*0,8m=196m2 * 2/3=130,536m2</i>	m2	130,536	250,00	32 634,00
11	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením <i>Poznámka k položce: přečet m3 na t, 6,213 * 1,8=11,183m3</i>	t	11,183	45,00	503,24
12	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km <i>Poznámka k položce: 11,183 * 2=22,366m3</i>	t	22,336	10,00	223,36
13	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné)	t	11,183	110,00	1 230,13
14	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	35,252	100,00	3 525,20
D	01.1		Nové položky ÚRS 2020 01 - 95%				67 798,84
15	M	DTN.0007508.0 RS	palisáda KADENT 60 přírodní 12x18x60cm <i>Poznámka k položce: ztratiné 1%</i>	kus	100,000	197,65	19 765,00
16	M	DTN.0007509.0 RS	palisáda KADENT 80 přírodní 11x18x80cm <i>Poznámka k položce: ztratiné 1%</i>	kus	170,000	252,45	42 916,50
17	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně <i>Poznámka k položce: dl. 41,42 * š.0,5 * hl.0,3=6,213m3</i>	m3	6,213	823,65	5 117,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 02			SO 100 (1) - Úprava šířky chodníku před Rest. Dvořáček				24 761,20
18	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	37,400	77,00	2 879,80
P			Poznámka k položce: 22 * 1,7=37,4m2				
19	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	22,000	80,00	1 760,00
20	K	564861111.1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	6,600	147,00	970,20
P			Poznámka k položce: 22*0,3=6,6m2				
21	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	37,400	190,00	7 106,00
P			Poznámka k položce: 22 * 1,7=37,4m2				
22	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	22,000	190,00	4 180,00
23	M	592174130	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250 mm	kus	22,000	94,00	2 068,00
24	K	935113212	Osazení odvodňovacího betonového žlabu šířky přes 200 mm	m	5,000	633,65	3 168,25
25	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	4,510	45,00	202,95
26	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	108,240	10,00	1 082,40
27	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné)	t	4,510	110,00	496,10
28	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	8,475	100,00	847,50
D 03			SO 300 (1)- UZN- odvodnění pozemku u RD č.p. 161				16 533,41
29	K	132201203	Hloubení rýh zapaž. i nezapaž. š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 1000 m3 do 5000 m3	m3	2,670	250,00	667,50
P			Poznámka k položce: dl.6 * s.0,4 * hl.0,8 + dl.1 * s.1 * hl.0,75 =2,67m3				
30	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	0,801	20,00	16,02
P			Poznámka k položce: 30% kubatury výkopu				
31	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1,335	10,00	13,35
P			Poznámka k položce: 50% kuatury hloubení rýh				
32	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,590	75,00	119,25
P			Poznámka k položce: 2,67 (objem rýhy) - 0,24 (lože) - 0,84 (obsyp+objem potrubí)=1,59m3				
33	M	58981122	recyklát betonový frakce 0/63	t	3,021	215,00	649,52
P			Poznámka k položce: přepočet m3/t 1,59 * 1,9=3,021t				
34	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	0,734	200,00	146,80
P			Poznámka k položce: dl.6 * s.0,4 * hl.0,35=0,84 - 0,106 (objem nového potrubí)=0,734m3				
35	M	583373310	štěrkopísek frakce 0-22	t	1,395	260,00	362,70
P			Poznámka k položce: kubatura obsypání potrubí, přepočet m3/t 0,734 * 1,9=1,395t				
36	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,240	780,00	187,20
P			Poznámka k položce: dl. 6 * s.0,4 * hl.0,1 =0,24m3				
37	K	895941211	Zřízení vpusti kanalizační uliční nízke	kus	1,000	1 290,00	1 290,00
38	M	592238640	prstěnek betonový pro uliční vpust vyrovnávací 390x60x50 mm	kus	1,000	146,00	146,00
39	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	1 030,00	1 030,00
40	M	592238740	koš kalový pozink. nízký dle DIN 1236	kus	1,000	562,00	562,00
41	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	4,806	150,00	720,90
P			Poznámka k položce: přepočet m3 na t. 2,67 * 1,8=4,806m3				
42	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	9,612	30,00	288,36
P			Poznámka k položce: 4,806 * 2=9,612m3				
43	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné)	t	4,806	110,00	528,66
44	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5,623	150,00	843,45
D 03.1			Nové položky ÚRS 2020 01 - 95%				8 961,70
45	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	1,000	4 607,50	4 607,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	M	59223850	dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm	kus	1,000	668,80	668,80
47	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	6,000	353,40	2 120,40
48	K	12356899	Napojení na stávající kanalizaci	kpl	1,000	1 565,00	1 565,00
D 04			SO 300 (1)- UZN- odvodnění vjezdu k RD č.p. 7				25 752,21
49	K	132201203	Hloubení rýh zapaž. i nezapaž. š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 1000 m3 do 5000 m3	m3	4,590	250,00	1 147,50
P			Poznámka k položce: dl.12 * š.0,4 * hl.0,8 + dl.1 * š.1 * hl.0,75 =4,59m3				
50	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1,377	20,00	27,54
P			Poznámka k položce: 30% kubatury výkopu				
51	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	2,295	10,00	22,95
P			Poznámka k položce: 50% kuatury hloubení rýh				
52	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštění	m3	2,430	75,00	182,25
P			Poznámka k položce: 4,59 (objem rýhy) - 0,48 (lože) - 1,68 (obsyp+objem potrubí)=2,43m3				
53	M	58981122	recyklát betonový frakce 0/63	t	4,617	215,00	992,66
P			Poznámka k položce: přečet m3/t 2,43 * 1,9=4,617t				
54	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	1,468	200,00	293,60
P			Poznámka k položce: dl.12 * š.0,4 * hl.0,35=1,68 - 0,212 (objem nového potrubí)=1,468m3				
55	M	583373310	šterkopísek frakce 0-22	t	2,789	260,00	725,14
P			Poznámka k položce: kubatura obsypání potrubí, přečet m3/t 1,468 * 1,9=2,789t				
56	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,480	780,00	374,40
P			Poznámka k položce: dl. 12 * š.0,4 * hl.0,1 =0,48m3				
57	K	895941211	Zřízení vpusti kanalizační uliční nízké	kus	1,000	1 290,00	1 290,00
58	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust vyrovnávací 390x60x50 mm	kus	1,000	146,00	146,00
59	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotností nad 50 do 100 kg	kus	1,000	1 030,00	1 030,00
60	M	592238740	koš kalový pozink. nízký dle DIN 1236	kus	1,000	562,00	562,00
61	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	8,262	150,00	1 239,30
P			Poznámka k položce: přečet m3 na t, 4,59 * 1,8=8,262m3				
62	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	16,524	30,00	495,72
P			Poznámka k položce: 8,262 * 2=16,524m3				
63	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné)	t	8,262	110,00	908,82
64	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	9,092	150,00	1 363,80
D 04.1			Nové položky ÚRS 2020 01 - 95%				14 950,53
65	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	1,000	4 607,50	4 607,50
66	M	59223850	dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm	kus	1,000	668,80	668,80
67	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	12,000	353,40	4 240,80
68	K	877310320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	2,000	344,85	689,70
P			Poznámka k položce: ztratné u specifikace 1%				
69	M	28611916	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/160/45°	kus	2,020	344,85	696,60
70	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	8,000	205,20	1 641,60
P			Poznámka k položce: ztratné u specifikace 1%				
71	M	28611359	koleno kanalizace PVC KG 160x15°	kus	2,020	97,85	197,66
72	M	28611360	koleno kanalizace PVC KG 160x30°	kus	3,030	97,85	296,49
73	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	2,020	107,35	216,85
74	M	28611362	koleno kanalizace PVC KG 160x67°	kus	1,010	128,25	129,53
75	K	12356899	Napojení na stávající kanalizaci	kpl	1,000	1 565,00	1 565,00
D 05			SO 300 (1)-UZN- Napojení liniové vpusti na úseku 1, 1. část				10 480,19

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
76	K	132201203	Hloubení rýh zapaž. i nezapaž. š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 1000 m3 do 5000 m3	m3	3,200	250,00	800,00
	P		Poznámka k položce: dl.10 * š.0,4 * hl.0,8 + dl.1 * š.1 * hl.0,75 =3,2m3				
77	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	0,960	20,00	19,20
	P		Poznámka k položce: 30% kubatury výkopu				
78	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1,600	10,00	16,00
	P		Poznámka k položce: 50% kuatury hloubení rýh				
79	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuňněním	m3	1,400	75,00	105,00
	P		Poznámka k položce: 3,2 (objem rýhy) - 0,4 (lože) - 1,4 (obsyp+objem potrubí)=1,4m3				
80	M	58981122	recyklát betonový frakce 0/63	t	2,660	215,00	571,90
	P		Poznámka k položce: přepočet m3/t 1,4 * 1,9=2,66t				
81	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	1,223	200,00	244,60
	P		Poznámka k položce: dl.10 * š.0,4 * hl.0,35=1,4 - 0,177 (objem nového potrubí)=1,223m3				
82	M	583373310	šterkopísek frakce 0-22	t	2,324	260,00	604,24
	P		Poznámka k položce: kubatura obsypání potrubí, přepočet m3/t 1,223 * 1,9=2,324t				
83	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,400	780,00	312,00
	P		Poznámka k položce: dl. 10 * š.0,4 * hl.0,1 =0,4m3				
84	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	5,760	150,00	864,00
	P		Poznámka k položce: přepočet m3 na t 3,2 * 1,8=5,76m3				
85	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	11,520	30,00	345,60
	P		Poznámka k položce: 5,76 * 2=11,52m3				
86	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné)	t	5,760	110,00	633,60
87	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5,767	150,00	865,05
D	05.1		Nové položky ÚRS 2020 01 - 95%				5 099,00
88	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	10,000	353,40	3 534,00
89	K	12356899	Napojení na stávající kanalizaci	kpl	1,000	1 565,00	1 565,00
D	06		SO 300 (2)-NEUZN- Zatrubnění příkopy potrubím DN 200, úsek UV2/8-MK				63 399,52
90	K	132201203	Hloubení rýh zapaž. i nezapaž. š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 1000 m3 do 5000 m3	m3	3,840	250,00	960,00
	P		Poznámka k položce: dl.16 * š.0,4 * hl.0,6 * =3,84 m3				
91	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1,152	20,00	23,04
	P		Poznámka k položce: 30% kubatury výkopu				
92	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1,920	10,00	19,20
	P		Poznámka k položce: 50% kuatury hloubení rýh				
93	K	938902111	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,15 m3/m	m	34,500	42,47	1 465,22
94	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuňněním	m3	5,815	75,00	436,13
	P		Poznámka k položce: rýha dl.16 * š.0,4 * hl.0,1=0,64m3 příkopa dl. 34,5 * š.1,5 * hl.0,1=5,175m3 CELEKM 5,815m3				
95	M	58981122	recyklát betonový frakce 0/63	t	11,049	215,00	2 375,54
	P		Poznámka k položce: přepočet m3/t 5,815 * 1,9=87,78t				
96	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	18,914	200,00	3 782,80
	P		Poznámka k položce: rýha dl.16 * š.0,4 * hl.0,4=2,56m3 příkopa dl. 34,5 * š.1,3 * hl.0,4=20,5m3 CELEKM 20,5 - 1,586 (objem nového potrubí)=18,914m3				
97	M	583373310	šterkopísek frakce 0-22	t	35,937	260,00	9 343,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: kubatura obsypání potrubí, přepočít m3/t 18,914 * 1,9=35,937t</i>				
98	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	4,090	780,00	3 190,20
	P		<i>Poznámka k položce: rýha dl.16 * š.0,4 * hl.0,1=0,64m3 příkopa dl. 34,5 * š.1 * hl.0,1=3,45 CELEKM 4,09m3</i>				
99	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	m	50,500	443,65	22 404,33
100	K	877350320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	1,000	370,50	370,50
	P		<i>Poznámka k položce: ztrátne u specifikace 1%</i>				
101	M	28611918	odbočka kanalizační s hrdlem PVC 200/160/45°	kus	1,010	531,05	536,36
102	K	894811123	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 315/200 hl.. do 1780 mm	kus	1,000	6 251,00	6 251,00
103	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	10,259	150,00	1 538,85
	P		<i>Poznámka k položce: přepočít m3 na t, 3,84 * 1,8=6,912 + 3,347=10,259m3</i>				
104	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	20,518	30,00	615,54
	P		<i>Poznámka k položce: 10,259 * 2=20,518m3</i>				
105	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné)	t	10,259	110,00	1 128,49
106	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	54,973	150,00	8 245,95
	D	06.1	Nové položky ÚRS 2020 01 - 95%				712,75
107	K	877360330	Montáž redukci na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 250	kus	1,000	248,90	248,90
	P		<i>Poznámka k položce: ztrátne u specifikace 1%</i>				
108	M	PPL.KGR250200	Redukce kanalizační Pipelife KG DN250X200 PVC	kus	1,010	459,26	463,85
	D	07	SO 300 (2)- NEUZN- Stoka 1/1 změna potr. + prodloužení stoky potrubím DN150				46 780,07
109	K	132201203	Hloubení rýh zapaž. i nezapaž. š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 1000 m3 do 5000 m3	m3	3,000	250,00	750,00
	P		<i>Poznámka k položce: dl.15 * š.0,4 * hl.0,5 * 3=3,00 m3</i>				
110	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	0,900	20,00	18,00
	P		<i>Poznámka k položce: 30% kubatury výkopu</i>				
111	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1,500	10,00	15,00
	P		<i>Poznámka k položce: 50% kuatry hloubení rýh</i>				
112	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,300	75,00	22,50
	P		<i>Poznámka k položce: 3 (objem rýhy) - 0,6 (lože)-2,1 (obsyp+objem potrubí)=0,3m3</i>				
113	M	58981122	recyklát betonový frakce 0/63	t	0,570	215,00	122,55
	P		<i>Poznámka k položce: přepočít m3/t 0,3 * 1,9=0,57t</i>				
114	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	1,835	200,00	367,00
	P		<i>Poznámka k položce: potr. DN150- dl.15 * š.0,4 * hl.0,35=2,1 - 0,265(objem nového potrubí)=1,835m3</i>				
115	M	583373310	štěrkopisek frakce 0-22	t	3,487	260,00	906,62
	P		<i>Poznámka k položce: kubatura obsypání potrubí, přepočít m3/t 1,835 * 1,9=3,487t</i>				
116	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,600	780,00	468,00
	P		<i>Poznámka k položce: potr. DN150- dl.15 * š.0,4 * hl.0,1=0,6m3</i>				
117	K	871390410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 400	m	19,500	245,00	4 777,50
118	M	286148050	trubka kanal. DN 400mm/6m PP korugovaná hrdlová s dvojitou stěnou, tuhost SN 10, vč. těsnění, dle ČSN EN 13476	kus	3,348	4 899,00	16 401,85
	P		<i>Poznámka k položce: převod bm/ks, ztrátne 3%, dl.19,5 / 6 * 1,03=3,348 ks/dl. 6m</i>				
119	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	5,400	150,00	810,00
	P		<i>Poznámka k položce: přepočít m3 na t, 3,00 * 1,8=5,4m3</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
120	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	10,800	30,00	324,00
	P		<i>Poznámka k položce: 5,4 * 2=10,8m3</i>				
121	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné)	t	5,400	110,00	594,00
122	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	54,973	150,00	8 245,95
	D	07.1	Nové položky ÚRS 2020 01 - 95%				12 957,10
123	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	15,000	353,40	5 301,00
124	K	877310320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	2,000	344,85	689,70
	P		<i>Poznámka k položce: ztratné u specifikace 1%</i>				
125	M	28611916	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/160/45°	kus	2,020	344,85	696,60
126	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	5,000	205,20	1 026,00
	P		<i>Poznámka k položce: ztratné u specifikace 1%</i>				
127	M	28611359	koleno kanalizace PVC KG 160x15°	kus	1,010	97,85	98,83
128	M	28611360	koleno kanalizace PVC KG 160x30°	kus	2,020	97,85	197,66
129	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	2,020	107,35	216,85
130	K	877350330	Montáž redukci na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	1,000	223,25	223,25
131	M	PPL.KGR200150	Redukce kanalizační Pipelife KG DN200X150 PVC	kus	1,000	166,01	166,01
132	K	877360330	Montáž redukci na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 250	kus	1,000	248,90	248,90
	P		<i>Poznámka k položce: ztratné u specifikace 1%</i>				
133	M	PPL.KGR250200	Redukce kanalizační Pipelife KG DN250X200 PVC	kus	1,000	459,26	459,26
134	K	877370330	Montáž redukci na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	1,000	363,85	363,85
135	M	PPL.KGR300250	Redukce kanalizační Pipelife KG DN300X250 PVC	kus	1,000	950,18	950,18
136	K	877390330	Montáž redukci na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 400	kus	1,000	536,75	536,75
137	M	PPL.KGR400300	Redukce kanalizační Pipelife KG DN400X300 PVC	kus	1,000	1 782,26	1 782,26
	D	08	SO 300 (2)- NEUZN- Prodloužení stoky 2/3 potrubím DN400				280 937,43
138	K	130001101.1	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	21,681	390,00	8 455,59
139	K	132201203	Hloubení rýh zapaž. i nezapaž. š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 1000 m3 do 5000 m3	m3	72,270	250,00	18 067,50
	P		<i>Poznámka k položce: dl.46 * š.1,2 * š.1,5 =82,8-10,53 (objem potrubí)=72,27m3</i>				
140	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	21,681	20,00	433,62
	P		<i>Poznámka k položce: 30% kubatury výkopu</i>				
141	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	36,135	10,00	361,35
	P		<i>Poznámka k položce: 50% kuatury hloubení rýh</i>				
142	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	44,160	75,00	3 312,00
	P		<i>Poznámka k položce: 82,8 (objem rýhy) - 5,52 (lože)-33,12 (obsyp+objem potrubí)=44,16m3</i>				
143	M	58981122	recyklát betonový frakce 0/63	t	83,904	215,00	18 039,36
	P		<i>Poznámka k položce: přepočet m3/t 44,16 * 1,9=83,904t</i>				
144	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	26,130	200,00	5 226,00
	P		<i>Poznámka k položce: dl.46 * š.1,2 * hl.0,6=33,12-6,99 (objem nového potrubí)=26,13m3</i>				
145	M	583373310	šterkopisek frakce 0-22	t	49,647	260,00	12 908,22
	P		<i>Poznámka k položce: kubatura obsypání potrubí, přepočet m3/t 26,13 * 1,9=49,647t</i>				
146	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	10,530	3 370,00	35 486,10
	P		<i>Poznámka k položce: dl.20 * (0,64/2 * 0,64/2 * 3,14)=6,44m3</i>				
147	K	899623161	Obetonování potrubí stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	2,520	3 050,00	7 686,00
	P		<i>Poznámka k položce: dl.10,5 * š.1,2 * v.0,2=2,52m3</i>				
148	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	5,520	780,00	4 305,60
	P		<i>Poznámka k položce: dl.46 * š.1,2 * hl.1,5=5,52m3</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
149	K	871390410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 400	m	28,500	245,00	6 982,50
150	M	286148050	trubka kanal. DN 400mm/6m PP korugovaná hrdlová s dvojitou stěnou, tuhost SN 10, vč. těsnění, dle ČSN EN 13476	kus	4,893	4 899,00	23 970,81
P			Poznámka k položce: převod bm/ks, ztrátě 3%, dl.28,5 / 6 * 1,03=4,893 ks/dl. 6m				
151	K	871420410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 500	m	2,500	318,00	795,00
152	M	286148060	trubka kanal. DN 500mm/6m PP korugovaná hrdlová s dvojitou stěnou, tuhost SN 10, vč. těsnění, dle ČSN EN 13476	kus	0,429	9 098,00	3 903,04
P			Poznámka k položce: WAVIN kód výrobku: JP000160W . Potrubí je černé barvy s bílou vnitřní stěnou !				
153	K	877395211	Montáž tvarovek z PP jednoosé DN 400	kus	5,000	585,00	2 925,00
154	M	286154340	koleno hrdlové DN 400/30° PP vč. těsnění	kus	4,000	1 755,00	7 020,00
P			Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: UF356100W				
155	M	286155080	redukcce hrdlová DN 400/200 mm PP vč. těsnění	kus	1,000	2 029,00	2 029,00
P			Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: UF436500W				
156	M	28617249	redukcce kanalizační PP DN 500/DN400	kus	1,000	4 569,50	4 569,50
157	K	877425211	Montáž tvarovek z PP jednoosé DN 500	kus	7,000	643,00	4 501,00
158	M	2866115780	Spojka dvouhrdlá převlečná kanalizace DN 500 PP vč. těsnění	kus	7,070	1 254,00	8 865,78
159	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	713,00	1 426,00
P			Poznámka k položce: ztrátě u specifikace 1%				
160	M	592241760	prstenec betonový vyrovnávací 625x80x120 mm typ Q1, dle ČSN EN 1917	kus	2,020	163,00	329,26
161	K	894403011	Osazení betonových dílců pro sací desek zákrutových	kus	1,000	522,00	522,00
P			Poznámka k položce: ztrátě u specifikace 1%				
162	M	592243150	deska betonová zákrytová 1000x625x165 mm typ Q1 dle ČSN EN 1917	kus	1,010	2 875,00	2 903,75
163	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	1,000	970,00	970,00
164	M	552410110	poklop kanalizační typ BEGU/BEGU třída zatížení B 125, kruhový rám, vstup 600 mm bez větrání, dle ČSN EN124	kus	1,000	4 370,00	4 370,00
165	K	358325116	Vybourání šachet kompletní z železobetonu vč. mříže nebo poklopu s rámem	ks	1,000	1 200,00	1 200,00
166	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	151,275	150,00	22 691,25
167	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	25,566	150,00	3 834,90
168	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	613,584	30,00	18 407,52
169	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné)	t	25,566	110,00	2 812,26
D 08.1			likvidace výkopku				41 627,52
170	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	130,086	150,00	19 512,90
P			Poznámka k položce: přepočet m3 na t, 72,27 * 1,8=130,086m3				
171	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	260,172	30,00	7 805,16
P			Poznámka k položce: 130,086 * 2=260,172m3				
172	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné)	t	130,086	110,00	14 309,46
D 09			SO 300 (2)- NEUZN- Výkop rýhy v hornině tř. 6 stoky 2/3				97 565,00
D 09.1			Nové položky ÚRS 2020 01 - 95%				97 565,00
202	K	132551254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti III. skupiny 6 objem do 500 m3 strojně	m3	130,000	750,50	97 565,00
P			Poznámka k položce: dl.61m * š. 0,1 * hl.2m=130m2				
D 10			SO 300 (2)- NEUZ.- Obnažení stáv. potr. DN 300- úsek MK- stoka 2/2				5 362,50
174	K	130001101.1	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,300	390,00	1 287,00
175	K	132201203	Hloubení rýh zapaž. i nezapaž. š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 1000 m3 do 5000 m3	m3	3,300	250,00	825,00
P			Poznámka k položce: dl. 22 * š. 1,5 * hl.0,1=3,3m3				
176	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	0,990	20,00	19,80
P			Poznámka k položce: 30% kubatury výkopu				
177	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	3,300	200,00	660,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: dl. 22 * š.1,5 * hl.0,1=3,3m3</i>				
178	M	583373310	štěrkopísek frakce 0-22	t	6,270	260,00	1 630,20
	P		<i>Poznámka k položce: kubatura obsypání potrubí, přepočet m3/t 3,3 *1,9=6,27t</i>				
179	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	6,270	150,00	940,50
	D	11	SO 100 (1)- UZN.-Zemní práce při výměně vodovod. armatur				74 519,98
180	K	130001101.1	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	21,728	390,00	8 473,92
181	K	132201203	Hloubení rýh zapaž. i nezapaž. š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 1000 m3 do 5000 m3	m3	21,728	250,00	5 432,00
	P		<i>Poznámka k položce: 8ks * dl.1,5 * š.1,5 * hl.1,5=27m3 1ks * dl. 2,5 * š.1,5 * hl.1,5=5,625 CELEKM 32,625m3, strojně 2/3=21,728m3</i>				
182	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	6,518	20,00	130,36
	P		<i>Poznámka k položce: 30% kubatury výkopu</i>				
183	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	10,896	850,00	9 261,60
	P		<i>Poznámka k položce: 8ks * dl.1,5 * š.1,5 * hl.1,5=27m3 1ks * dl. 2,5 * š.1,5 * hl.1,5=5,625 CELEKM 32,625m3, strojně 1/3=10,896m3</i>				
184	K	132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	3,269	100,00	326,90
	P		<i>Poznámka k položce: 30% kubatury výkopu</i>				
185	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	16,312	10,00	163,12
	P		<i>Poznámka k položce: 50% kuatury hloubení rýh</i>				
186	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	32,625	200,00	6 525,00
	P		<i>Poznámka k položce: 8ks * dl.1,5 * š.1,5 * hl.1,5=27m3 1ks * dl. 2,5 * š.1,5 * hl.1,5=5,625 CELEKM 32,625m3</i>				
187	M	583373310	štěrkopísek frakce 0-22	t	61,988	260,00	16 116,88
	P		<i>Poznámka k položce: kubatura obsypání potrubí, přepočet m3/t 32,625 *1,9=61,988t</i>				
188	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	58,725	150,00	8 808,75
	P		<i>Poznámka k položce: přepočet m3 na t. 32,625* 1,8=58,725m3</i>				
189	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	117,450	30,00	3 523,50
	P		<i>Poznámka k položce: 58,725* 2=117,45m3</i>				
190	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné)	t	58,725	110,00	6 459,75
191	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	61,988	150,00	9 298,20