

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **HL2021-04 Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka**

Zadavatel **Město Valašské Meziříčí** IČO: **00304387**
Náměstí 7/5 DIČ: **CZ00304387**
75701 Valašské Meziříčí-Valašské Meziříčí

Zhotovitel: **EFIOS stavební s.r.o.** IČO: **2360641**
M.Alše 823 DIČ: **CZ02360641**
757 01 Valašské Meziříčí

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem		
HSV			25 507 106,89
PSV			203 638,00
MON			789 447,60
Vedlejší náklady			95 000,00
Ostatní náklady			153 000,00
Celkem			26 748 192,49

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	26 748 192,49 CZK
Zaokrouhlení		-0,49 CZK

Cena celkem bez DPH **26748192,00 CZK**

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt						
SO 01	Příprava území	0,00	5 075 698,31		5 075 698,31	19
01.1	SO01 příprava území	0,00	5 075 698,31		5 075 698,31	19
SO 02	Komunikace a zpevněné plochy	0,00	7 942 978,05		7 942 978,05	30
02.1	SO02 komunikace a zpevněné plochy	0,00	7 942 978,05		7 942 978,05	30
SO 03	Vodovodní řád	0,00	2 213 086,26		2 213 086,26	8
03.1	SO03 prodloužení vodovodního řádu	0,00	1 344 103,93		1 344 103,93	5
03.2	SO03.1 vodovodní přípojky	0,00	868 982,33		868 982,33	3
SO 04	Kanalizace splašková	0,00	4 130 256,30		4 130 256,30	15
04.1	SO04 splašková kanalizace	0,00	3 522 506,27		3 522 506,27	13
04.2	SO04.1 odbočení splaškové kanalizace	0,00	607 750,03		607 750,03	2
SO 05	Kanalizace dešťová	0,00	3 644 069,22		3 644 069,22	14
05.1	SO05 dešťová kanalizace	0,00	3 644 069,22		3 644 069,22	14
SO 06	Rozvod plynu	0,00	971 120,19		971 120,19	4
06.1	SO06 STL plynovod	0,00	531 525,29		531 525,29	2
06.2	SO06.1 plynovodní přípojky	0,00	439 594,90		439 594,90	2
SO 07	Veřejné osvětlení	0,00	1 201 019,82		1 201 019,82	4
07.1	SO07 veřejné osvětlení	0,00	1 201 019,82		1 201 019,82	4
SO 08	Dětské hřiště	0,00	1 321 964,34		1 321 964,34	5
08.1	SO08 dětské hřiště	0,00	1 321 964,34		1 321 964,34	5
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	248 000,00		248 000,00	1
00.1	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	248 000,00		248 000,00	1
Celkem za stavbu					26 748 192,49	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			10 112 689,30	38

11	Přípravné a přidružené práce	HSV			115 000,00	0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			461 795,75	2
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			125 075,00	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			196 584,84	1
5	Komunikace	HSV			7 878 994,48	29
8	Trubní vedení	HSV			4 382 152,39	16
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			963 262,04	4
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			382 900,00	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			888 653,09	3
767	Konstrukce zámečnické	PSV			203 638,00	1
M21	Elektromontáže	MON			383 418,50	1
M46	Zemní práce při montážích	MON			49 691,10	0
M65	Elektroinstalace a veřejné osvětlení	MON			356 338,00	1
VN	Vedlejší náklady	VN			95 000,00	0
ON	Ostatní náklady	ON			153 000,00	1
Cena celkem					26 748 192,49	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 01	Příprava území
R:	01.1	SO01 příprava území

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						1 822 986,00		
1	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	24,00000	195,00	4 680,00	800-1	RTS 21/ II
s odřezáním kmene a odvětvěním, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,								
2	112111111R00	Spálení větví stromů spálení větví všech druhů stromů o průměru kmene přes 100 mm na hromadách	kus	24,00000	320,00	7 680,00	823-2	RTS 21/ II
o průměru kmene přes 10 cm na hromadách, Včetně likvidaci ohniště.								
3	112201101R00	Odstranění pařezů pod úroveň terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm	kus	24,00000	294,00	7 056,00	800-1	RTS 21/ II
s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 24,00000 24,00000								
4	112211111R00	Spálení pařezů na hromadách průměr přes 100 do 300 mm	kus	24,00000	188,00	4 512,00	823-2	RTS 21/ II
Včetně: - vodorovné přemístění pařezů ze vzdálenosti do 20 m, - ukládání pařezů na ohništi, - udržování ohně, - likvidaci ohniště, - zajištění požární ochrany prostoru, v němž se spalování provádí.								
5	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	585,00000	50,00	29 250,00	800-1	RTS 21/ II
nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením 5850*0,1 585,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 01	Příprava území
R:	01.1	SO01 příprava území

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
6	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3	m3	2 012,50000	125,00	251 562,50	800-1	RTS 21/ II
s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, případné sanace podloží, dle TZ : 0,5*4025,0				2 012,50000				
7	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	2 012,50000	19,00	38 237,50	800-1	RTS 21/ II
s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 2012,50000				2 012,50000				
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2 012,50000	166,00	334 075,00	800-1	RTS 21/ II
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 2012,50000				2 012,50000				
9	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	40 250,00000	13,00	523 250,00	800-1	RTS 21/ II
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 2012,50000*20				40 250,00000				
10	162301411R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	24,00000	411,00	9 864,00	800-1	RTS 21/ II
s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 24,00000				24,00000				
11	162301421R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	24,00000	125,50	3 012,00	800-1	RTS 21/ II
s naložením, složením a dopravou,								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 01	Příprava území
R:	01.1	SO01 příprava území

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 24,00000		24,00000				
12	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	2 012,50000	12,00	24 150,00	800-1	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 2012,50000		2 012,50000				
13	181305111R00	Převrstvení ornice na skládce převrstvení ornice na skládce	m3	585,00000	170,00	99 450,00	823-1	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 585,00000		585,00000				
14	184807111R00	Ochrana stromu bedněním zřízení bednění před poškozením stavebním provozem, Včetně řeziva. 4,0*19	m2	76,00000	251,00	19 076,00	823-1	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 76,00000		76,00000				
15	184807112R00	Ochrana stromu bedněním odstranění bednění před poškozením stavebním provozem, Včetně řeziva.	m2	76,00000	56,00	4 256,00	823-1	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 76,00000		76,00000				
16	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	4 025,00000	115,00	462 875,00	800-1	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 2012,50000*2		4 025,00000				
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				70 000,00		
17	111111000	Označení hranic jednotlivých parcel, včetně ochrany značek před poškozením po celou dobu výstavby	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
18	111111001	Provedení geologického průzkumu s vyhodnocením	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 01	Příprava území
R:	01.1	SO01 příprava území

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	111111002	Zkoušky únosnosti pláně	ks	15,00000	3 000,00	45 000,00		Vlastní
20	111111003	Provedení geotechnického průzkumu	kompl.	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
Díl: 5		Komunikace				2 948 015,00		
21	561301112R00	Stabilizace podkladu hydraulickými pojivy tloušťky 150 mm	m2	2 065,00000	71,00	146 615,00	822-1	RTS 21/ II
		Rozrušení pláně dozerem. Pokládka pojiva. Zafrézování pojiva do podkladu. Úprava pláně do požadované nivelety. Zhutnění pláně. Bez dodávky pojiva.						
		Chodníky						
22	561301119R00	Stabilizace podkladu hydraulickými pojivy tloušťky 500 mm	m2	4 025,00000	146,00	587 650,00	822-1	RTS 21/ II
		Rozrušení pláně dozerem. Pokládka pojiva. Zafrézování pojiva do podkladu. Úprava pláně do požadované nivelety. Zhutnění pláně. Bez dodávky pojiva.						
		Komunikace asfaltová						
		zpevněná plocha K2 : 4025						
		4 025,00000						
23	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	4 025,00000	180,00	724 500,00	822-1	RTS 21/ II
		sanace podloží, dle TZ : 4025						
		4 025,00000						
24	567142115R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	4 025,00000	370,00	1 489 250,00	822-1	RTS 21/ II
		bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou						
		sanace podloží, dle TZ : 4025						
		4 025,00000						
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				234 697,31		
25	998222011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt z kameniva jakékoliv délky objektu	t	4 789,74110	49,00	234 697,31	822-1	RTS 21/ II
		vodorovně do 200 m						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 01	Příprava území
R:	01.1	SO01 příprava území

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem						5 075 698,31		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 02	Komunikace a zpevněné plochy
R:	02.1	SO02 komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce	1 247 019,97					
1	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3	m3	822,35720	125,00	102 794,65	800-1	RTS 21/ II
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		větev A :	667,24320					
		4,0*2*(0,31/2*2,91+0,18/2*3,79+0,18/2*17,22+0,35/2*55,12+(0,35+0,31)/2*26+0,31/2*29,06+0,1/2*28,18+(0,1+0,07)/2*10,5+(0,07+1,11)/2*50,0+(1,11+1,27)/2*6,0+(1,27+0,76)/2*12,0+(0,76+0,21)/2*10,0+0,21/2*20,44+0,31/2*1,39)						
		větev A1 : 4,0*2*(0,31/2*1,41+0,08/2*6,83+(0,08+0,01)/2*24,0+(0,01+0,51)/2*13,0)	39,61400					
		chodníky - včetně chodníků v rámci SO08 : 115,5	115,50000					
2	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	822,35720	19,00	15 624,79	800-1	RTS 21/ II
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 822,35720	822,35720					
3	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	36,00000	330,00	11 880,00	800-1	RTS 21/ II
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		podzemní kontejnery : 36,0	36,00000					
4	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	36,00000	19,00	684,00	800-1	RTS 21/ II
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 36,00000	36,00000					
5	132201112R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm nad 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	220,75000	195,00	43 046,25	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 02	Komunikace a zpevněné plochy
R:	02.1	SO02 komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. větev A : 333,5*2*0,5*0,5 větev A1 : 108,0*2*0,5*0,5			166,75000 54,00000			
6	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 220,75000	m3	220,75000	89,00	19 646,75	800-1	RTS 21/ II
					220,75000			
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 822,35720 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 36,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 220,75000 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 399,41720*-1 Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 31,47611*-1	m3	648,21389	166,00	107 603,51	800-1	RTS 21/ II
					822,35720 36,00000 220,75000 -399,41720 -31,47611			
8	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 648,21389*20	m3	12 964,27780	13,00	168 535,61	800-1	RTS 21/ II
					12 964,27780			
9	171102111R00	Uložení sypaniny do zhutněných násypů dálnic a let z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu, Násypy mezi skladbou komunikací a zemní pláni	m3	399,41720	95,00	37 944,63	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 02	Komunikace a zpevněné plochy
R:	02.1	SO02 komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vyrovnání nivelety komunikací : větev A : $4,0 \cdot 2 \cdot (0,01/2 \cdot (0,09+0,21) + 0,05/2 \cdot (4,78+7,88) + 0,01/2 \cdot (0,94+2,82) + 0,35/2 \cdot 34,06 + (0,35+0,22)/2 \cdot 5,5 + (0,22+0,36)/2 \cdot 3,0 + 0,36/2 \cdot 1,61)$ větev A1 : $4,0 \cdot 2 \cdot (0,35/2 \cdot 1,59 + (0,35+0,24)/2 \cdot 4,0 + (0,24+0,33)/2 \cdot 29,0 + 0,33/2 \cdot 28,17)$ chodníky : 212,25						
					72,19680			
					114,97040			
					212,25000			
10	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	648,21389	12,00	7 778,57	800-1	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 648,21389		648,21389				
11	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	31,47611	714,00	22 473,94	800-1	RTS 21/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 36,00000		36,00000				
		$-\pi \cdot 0,6^2 \cdot 2,0^2$		-4,52389				
12	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	730,00000	22,00	16 060,00	823-1	RTS 21/ II
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 730,00000		730,00000				
13	181006114R00	Rozprostření zemin schopných zúrodnění sklon svahu do 1:5, tloušťka přes 200 do 300 mm	m2	5 800,00000	16,00	92 800,00	823-2	RTS 21/ II
		v rovině a ve sklonu do 1:5						
		ve sklonu přes 1:5						
14	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	730,00000	81,00	59 130,00	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 02	Komunikace a zpevněné plochy
R:	02.1	SO02 komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
15	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	730,00000	29,00	21 170,00	823-1	RTS 21/ II
		s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 730,00000		730,00000				
16	185803111R00	Ošetření trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	730,00000	4,90	3 577,00	823-1	RTS 21/ II
		bez ohledu na způsob založení, tj. pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek s odvezením do 20 km a se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 730,00000		730,00000				
17	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	1 296,42778	115,00	149 089,19	800-1	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 648,21389*2		1 296,42778				
18	181101102R01	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním, chodníky min. 30MPa	m2	2 065,00000	12,00	24 780,00		Vlastní
		zpevněná plocha K1 : 2065		2 065,00000				
19	181101102R02	v hor. 1-4, se zhutněním, asfaltové komunikace min. 45MPa	m2	4 025,00000	13,00	52 325,00		Vlastní
		zpevněná plocha K2 : 4025		4 025,00000				
20	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	10,95000	110,50	1 209,98	SPCM	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 730,00000*0,015		10,95000				
21	58337344R	šterkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída B	t	56,65699	378,00	21 416,34	SPCM	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 31,47611*1,8		56,65699				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 02	Komunikace a zpevněné plochy
R:	02.1	SO02 komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	58344197R	štěrkodř frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	718,95096	372,00	267 449,76	SPCM	RTS 21/ II

Pro podsypy v komunikacích

Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 399,41720*1,8

718,95096

Díl: 11	Přípravné a přidružené práce	45 000,00
----------------	-------------------------------------	------------------

23	111111002	Zkoušky únosnosti podkladních vrstev	ks	15,00000	3 000,00	45 000,00		Vlastní
----	-----------	--------------------------------------	----	----------	----------	-----------	--	---------

Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání	230 463,00
---------------	-------------------------------------	-------------------

24	212572111R00	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	44,15000	820,00	36 203,00	800-2	RTS 21/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	------------

Včetně vyčištění dna rýh.

větev A : 333,5*2*0,5*0,1

33,35000

větev A1 : 108,0*2*0,5*0,1

10,80000

25	212571111R00	Výplň trativodů štěrkopískem, tříděným	m3	176,60000	820,00	144 812,00	800-2	RTS 21/ II
----	--------------	--	----	-----------	--------	------------	-------	------------

do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně,

větev A : 333,5*2*0,5*0,4

133,40000

větev A1 : 108,0*2*0,5*0,4

43,20000

26	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	883,00000	19,70	17 395,10	827-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------	-------	------------

větev A : 333,5*2

667,00000

větev A1 : 108,0*2

216,00000

27	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	971,30000	33,00	32 052,90	SPCM	RTS 21/ II
----	-------------	--	---	-----------	-------	-----------	------	------------

Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 883,00000*1,1

971,30000

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce	111 200,00
---------------	--------------------------------------	-------------------

28	333333001	Osazení podzemního kontejneru	ks	2,00000	5 600,00	11 200,00		Vlastní
----	-----------	-------------------------------	----	---------	----------	-----------	--	---------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 02	Komunikace a zpevněné plochy
R:	02.1	SO02 komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
29	333333002	Polopodzemní kontejner, objem 1,5m3, dle PD	ks	2,00000	50 000,00	100 000,00		Vlastní
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						4 380,00		
30	452311141R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého třídy C 16/20 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, pod podzemní kontejnery, vč. výztuže : 1,5	m3	1,50000	2 920,00	4 380,00	827-1	RTS 21/ II
				1,50000				
Díl: 5 Komunikace						4 821 871,76		
31	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	2 700,00000	113,00	305 100,00	822-1	RTS 21/ II
		2700		2 700,00000				
32	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	4 025,00000	145,00	583 625,00	822-1	RTS 21/ II
		komunikace ŠD 0-32 : 4025,0		4 025,00000				
33	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	5 937,60000	180,00	1 068 768,00	822-1	RTS 21/ II
		komunikace ŠD 0-63 : 4025,0		4 025,00000				
		chodníky ŠD 0-32 - včetně chodníků v rámci SO08 : 2065,0		2 065,00000				
		podzemní kontejnery ŠD 0-32 : 24,0		24,00000				
		vjezdy : -5,6*1,5*21		-176,40000				
34	565151211R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm	m2	2 700,00000	388,00	1 047 600,00	822-1	RTS 21/ II
		s rozprostřením a zhutněním						
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 2700,00000		2 700,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 02	Komunikace a zpevněné plochy
R:	02.1	SO02 komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
35	567142115R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 250 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou čerpací stanice : 76,0 vjezdy : 5,6*1,5*21	m2	252,40000	385,00	97 174,00	822-1	RTS 21/ II
					76,00000			
					176,40000			
36	569903311R00	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	219,00000	326,00	71 394,00	822-1	RTS 21/ II
37	573111114R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 2 kg/m2 z asfaltu silničního Hodnota z bývalého odkazu. : 2700	m2	2 700,00000	38,00	102 600,00	822-1	RTS 21/ II
					2 700,00000			
38	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 2700,00000	m2	2 700,00000	15,70	42 390,00	822-1	RTS 21/ II
					2 700,00000			
39	577132111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2 Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 2700,00000	m2	2 700,00000	264,00	712 800,00	822-1	RTS 21/ II
					2 700,00000			
40	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. chodníky - včetně chodníků v rámci SO08 : 1415 Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 276,40000*-1	m2	1 138,60000	255,00	290 343,00	822-1	RTS 21/ II
					1 415,00000			
					-276,40000			
41	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	276,40000	268,00	74 075,20	822-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 02	Komunikace a zpevněné plochy
R:	02.1	SO02 komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. vjezdy : 5,6*1,5*21 SO 02.1 kontejnerové stanoviště : 24,0 čerpací stanice : 76,0						
				176,40000				
				24,00000				
				76,00000				
42	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	83,00000	198,00	16 434,00	822-1	RTS 21/ II
43	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	33,00000	205,00	6 765,00	822-1	RTS 21/ II
44	59245110R	dlažba betonová dvourstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	1 239,52400	237,50	294 386,95	SPCM	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 1138,60000*1,1		1 252,46000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 12,93600*-1		-12,93600				
45	592451151R	dlažba betonová dvourstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	12,93600	499,00	6 455,06	SPCM	RTS 21/ II
		4,9*0,4*6*1,1		12,93600				
46	592451158R	dlažba betonová dvourstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	51,74400	537,00	27 786,53	SPCM	RTS 21/ II
		vjezdy : 5,6*0,4*21*1,1		51,74400				
47	592451170R	dlažba betonová dvourstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	252,29600	294,00	74 175,02	SPCM	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 276,40000*1,1		304,04000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 51,74400*-1		-51,74400				
Díl: 8						155 526,00		
		Trubní vedení						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 02	Komunikace a zpevněné plochy
R:	02.1	SO02 komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
48	895941311R00	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50 včetně zřízení lože ze štěrkopísku,	kus	23,00000	2 125,00	48 875,00	827-1	RTS 21/ II
49	899203111R00	Osazení mříží litinových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg včetně rámu a košů na bahno, Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 23,00000	kus	23,00000	942,00	21 666,00	827-1	RTS 21/ II
50	55340394R	rám s mříží uliční vpusti; rozměr 500/500 mm; zatížení 40 t Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 23,00000	kus	23,00000	2 155,00	49 565,00	SPCM	RTS 21/ II
51	55343920R	koš kalový; pozink; kruhový; d = 385 mm; h = 600 mm Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 23,00000	kus	23,00000	368,00	8 464,00	SPCM	RTS 21/ II
52	59223869R	TBV-Q 45/6 VP Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 23,00000	kus	23,00000	139,00	3 197,00		Vlastní
53	592238712R	skruž betonová uliční vpusti, středová; kruhová; l = 295 mm; d = 450 mm Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 23,00000	kus	23,00000	325,00	7 475,00	SPCM	RTS 21/ II
54	592238715R	skruž betonová uliční vpusti; s otvorem DN 150 mm PVC; kruhová; l = 450 mm; d = 450 mm Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 23,00000	kus	23,00000	367,00	8 441,00	SPCM	RTS 21/ II
55	592238720R	dno uliční vpusti beton; Di = 450,0 mm; h = 240 mm; t = 50 mm; s kalištěm; beton C 40/50 Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 23,00000	kus	23,00000	341,00	7 843,00	SPCM	RTS 21/ II
Díl: 91						Doplňující práce na komunikaci	885 462,04	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 02	Komunikace a zpevněné plochy
R:	02.1	SO02 komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
56	914001111R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu,	kus	10,00000	557,00	5 570,00	822-1	RTS 21/ II
57	915711111RT1	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, dělicích čar šířky 120 mm	m	441,50000	70,00	30 905,00	822-1	RTS 21/ II
58	915711111RT2	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, žlutou, dělicích čar šířky 120 mm	m	20,00000	240,00	4 800,00	822-1	RTS 21/ II
59	915721111RT1	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	m2	10,50000	650,00	6 825,00	822-1	RTS 21/ II
60	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot dělicí čáry : 441,5 značení u kontejnerů : 20,0	m	461,50000	22,00	10 153,00	822-1	RTS 21/ II
61	915791112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebry, stíny, šipky, nápisy, přechody stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot	m2	10,50000	220,00	2 310,00	822-1	RTS 21/ II
62	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody	m	74,60000	77,20	5 759,12	822-1	RTS 21/ II
63	917862111R01	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 16/20 Montáž obrubníků, včetně betonového lože silniční : 907 chodníkové : 888	m	1 795,00000	285,00	511 575,00		Vlastní
64	40444973.AR	značka dopravní silniční svislá; upravující přednost P2; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie II.tř.; záruka 10 let	kus	3,00000	6 000,00	18 000,00	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 02	Komunikace a zpevněné plochy
R:	02.1	SO02 komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
65	40445000.AR	značka dopravní silniční svislá; upravující přenosť P6; tvar osmiúhelník; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie II.tř.; záruka 10 let	kus	4,00000	6 500,00	26 000,00	SPCM	RTS 21/ II
66	40445024.AR	značka dopravní silniční svislá; zákazová B1-B34; tvar kruh; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie II.tř.; záruka 10 let	kus	3,00000	6 500,00	19 500,00	SPCM	RTS 21/ II
67	59217003R	obrubník parkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 80,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní	kus	976,80000	99,00	96 703,20	SPCM	RTS 21/ II
				888*1,1	976,80000			
68	59217010R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní	kus	787,82000	134,00	105 567,88	SPCM	RTS 21/ II
				907*1,1	997,70000			
				Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 143,88000*-1	-143,88000			
				Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 33,00000*-1	-33,00000			
				Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 33,00000*-1	-33,00000			
69	59217020R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 148,5 mm; h = 145,0 mm; barva přírodní	kus	143,88000	118,00	16 977,84	SPCM	RTS 21/ II
				(4,0*21+3,3*5+13,4+6,9+10,0)*1,1	143,88000			
70	59217021R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 975,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 145 až 250 mm; barva přírodní	kus	33,00000	376,00	12 408,00	SPCM	RTS 21/ II
				30*1,1	33,00000			
71	59217022R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 975,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 145 až 250 mm; barva přírodní	kus	33,00000	376,00	12 408,00	SPCM	RTS 21/ II
				30*1,1	33,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 02	Komunikace a zpevněné plochy
R:	02.1	SO02 komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				442 055,28		
72	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	9 021,53642	49,00	442 055,28	822-1	RTS 21/ II
Celkem						7 942 978,05		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 03	Vodovodní řád
R:	03.1	SO03 prodloužení vodovodního řádu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						820 251,07		
1	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	54,00000	125,00	6 750,00	800-1	RTS 21/ II
<p>kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,</p> <p style="margin-left: 20px;">startovací jámy pro protlaky řadu V1, V2 a V3 : 3*(4,0*2,5*1,8) 54,00000</p>								
2	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	54,00000	19,00	1 026,00	800-1	RTS 21/ II
<p>kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,</p> <p style="margin-left: 20px;">Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 54,00000 54,00000</p>								
3	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	609,26240	126,00	76 767,06	800-1	RTS 21/ II
<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p style="margin-left: 20px;">Řad V : 364,37200 $0,8 * ((1,5 * 58 + (1,5 + 1,71) / 2 * 59,5 + (1,71 + 1,86) / 2 * 34,5 + (1,86 + 1,82) / 2 * 19,0 + (1,82 + 1,79) / 2 * 21,0 + (1,79 + 1,73) / 2 * 56,0 + (1,73 + 1,6) / 2 * 24,0)$</p> <p style="margin-left: 20px;">Řad V1 : 108,89600 $0,8 * ((1,66 + 1,6) / 2 * 4,0 + (1,6 + 1,59) / 2 * 4,0 + 1,59 * 0,5 + (1,59 + 1,53) / 2 * 15,0 + (1,53 + 1,57) / 2 * 5,5 + 1,57 * 0,5 + (1,57 + 1,69) / 2 * 15,5 + (1,69 + 1,62) / 2 * 7,5 + 1,62 * 0,5 + (1,62 + 1,52) / 2 * 11,5 + (1,52 + 1,38) / 2 * 11,0 + (1,38 + 1,37) / 2 * 0,5 + (1,37 + 1,31) / 2 * 5,0 + (1,31 + 1,5) / 2 * 7,0)$</p> <p style="margin-left: 20px;">Řad V2 : 77,40800 $0,8 * ((1,43 + 1,37) / 2 * 2,6 + (1,37 + 1,34) / 2 * 2,0 + (1,34 + 1,32) / 2 * 2,5 + (1,32 + 1,31) / 2 * 0,5 + (1,31 + 1,17) / 2 * 14,5 + (1,17 + 1,36) / 2 * 11,5 + (1,36 + 1,37) / 2 * 0,5 + (1,37 + 1,63) / 2 * 15,0 + (1,63 + 1,64) / 2 * 0,5 + (1,64 + 1,68) / 2 * 6,5 + (1,68 + 1,64) / 2 * 3,0 + (1,64 + 1,5) / 2 * 9,0)$</p>								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 03	Vodovodní řád
R:	03.1	SO03 prodloužení vodovodního řádu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>Řád V3 :</p> $0,8*((1,74+1,59)/2*3,2+(1,59+1,37)/2*4,5+(1,37+1,28)/2*2,0+1,28*0,5+1,28*9,5+(1,28+1,14)/2*1,2,0+(1,14+1,1)/2*4,0+(1,1+1,08)/2*2,0+(1,08+1,2)/2*16,0+(1,2+1,35)/2*5,0)$		58,58640				
4	132201219R00	<p>Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,</p> <p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 609,26240</p>	m3	609,26240	28,00	17 059,35	800-1	RTS 21/ II
				609,26240				
5	141721102R00	<p>Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4 průměru do 160 mm</p> <p>Horizontálně řízené vrtání, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu. Případné svařování vtažovaného potrubí.</p> <p>Protlaky řádu V1, V2 a V3 : 12,0+9,1+10,5</p>	m	31,60000	2 500,00	79 000,00	800-1	RTS 21/ II
				31,60000				
6	151101101R00	<p>Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m</p> <p>pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,</p> <p>Řád V :</p> $2*(1,5*58+(1,5+1,71)/2*59,5+(1,71+1,86)/2*34,5+(1,86+1,82)/2*19,0+(1,82+1,79)/2*21,0+(1,79+1,73)/2*56,0+(1,73+1,6)/2*24,0)$ <p>Řád V1 :</p> $2*((1,66+1,6)/2*4,0+(1,6+1,59)/2*4,0+1,59*0,5+(1,59+1,53)/2*15,0+(1,53+1,57)/2*5,5+1,57*0,5+(1,57+1,69)/2*15,5+(1,69+1,62)/2*7,5+1,62*0,5+(1,62+1,52)/2*11,5+(1,52+1,38)/2*11,0+(1,38+1,37)/2*0,5+(1,37+1,31)/2*5,0+(1,31+1,5)/2*7,0)$ <p>Řád V2 :</p> $2*((1,43+1,37)/2*2,6+(1,37+1,34)/2*2,0+(1,34+1,32)/2*2,5+(1,32+1,31)/2*0,5+(1,31+1,17)/2*14,5+(1,17+1,36)/2*11,5+(1,36+1,37)/2*0,5+(1,37+1,63)/2*15,0+(1,63+1,64)/2*0,5+(1,64+1,68)/2*6,5+(1,68+1,64)/2*3,0+(1,64+1,5)/2*9,0)$	m2	1 566,35600	55,00	86 149,58	800-1	RTS 21/ II
				910,93000				
				272,24000				
				193,52000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 03	Vodovodní řád
R:	03.1	SO03 prodloužení vodovodního řádu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Řád V3 : $2 * ((1,74 + 1,59) / 2 * 3,2 + (1,59 + 1,37) / 2 * 4,5 + (1,37 + 1,28) / 2 * 2,0 + 1,28 * 0,5 + 1,28 * 9,5 + (1,28 + 1,14) / 2 * 12,0 + (1,14 + 1,1) / 2 * 4,0 + (1,1 + 1,08) / 2 * 2,0 + (1,08 + 1,2) / 2 * 16,0 + (1,2 + 1,35) / 2 * 5,0)$ startovací jámy pro protlaky řadu V1, V2 a V3 : $3 * (4,0 * 1,8) * 2$		146,46600				
7	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 1566,35600	m2	1 566,35600	15,00	23 495,34	800-1	RTS 21/ II
				1 566,35600				
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 54,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 609,26240	m3	663,26240	94,00	62 346,67	800-1	RTS 21/ II
				54,00000				
				609,26240				
9	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 663,26240 Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 461,57440	m3	1 124,83680	35,00	39 369,29	800-1	RTS 21/ II
				663,26240				
				461,57440				
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 663,26240 Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 461,57440*-1	m3	201,68800	166,00	33 480,21	800-1	RTS 21/ II
				663,26240				
				-461,57440				
11	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	4 033,76000	13,00	52 438,88	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 03	Vodovodní řád
R:	03.1	SO03 prodloužení vodovodního řádu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 201,68800*20				4 033,76000		
12	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 201,68800	m3	201,68800	12,00	2 420,26	800-1	RTS 21/ II
						201,68800		
13	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 54,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 609,26240 Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 159,32800*-1 Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 42,36000*-1	m3	461,57440	104,00	48 003,74	800-1	RTS 21/ II
						54,00000		
						609,26240		
						-159,32800		
						-42,36000		
14	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění, Řad V : 0,8*272,0*0,4 Řad V1 : 0,8*(101,5-12,0)*0,4 Řad V2 : 0,8*(84,0-9,1)*0,4 Řad V3 : 0,8*(72,0-10,5)*0,4	m3	159,32800	1 296,00	206 489,09	800-1	RTS 21/ II
						87,04000		
						28,64000		
						23,96800		
						19,68000		
15	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 201,68800*2	t	403,37600	115,00	46 388,24	800-1	RTS 21/ II
						403,37600		
16	230194005R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 150	kus	6,00000	70,70	424,20		RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 03	Vodovodní řád
R:	03.1	SO03 prodloužení vodovodního řádu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	230195006R00	Montáž distanční objímky celistvé d 86-106 mm	kus	32,00000	57,50	1 840,00		RTS 21/ II
18	273443884R	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 90 mm; D chráničky = 160 mm; DN 80; DN chráničky 150	kus	6,00000	750,00	4 500,00	SPCM	RTS 21/ II
19	28613788R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 160,0 mm; s = 14,60 mm; l = 12 000,0 mm	m	34,76000	591,00	20 543,16	SPCM	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 31,60000*1,1		34,76000				
20	2865350091R	Kluzné objímky, typ A/B, výška 19mm 32*3	kus	96,00000	122,50	11 760,00		Vlastní
				96,00000				
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						89 083,08		
21	212571111R00	Výplň trativodů štěrkopískem, tříděným do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, 529,5*0,1*0,8	m3	42,36000	820,00	34 735,20	800-2	RTS 21/ II
				42,36000				
22	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože 272,0+101,5+84,0+72,0	m	529,50000	19,70	10 431,15	827-1	RTS 21/ II
				529,50000				
23	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 529,50000*0,8	m2	423,60000	34,10	14 444,76	800-2	RTS 21/ II
				423,60000				
24	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 529,50000*1,1	m	582,45000	33,00	19 220,85	SPCM	RTS 21/ II
				582,45000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 03	Vodovodní řád
R:	03.1	SO03 prodloužení vodovodního řádu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	67390526R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výtuzná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m ² ; tl. při 2 kPa 2,80 mm	m ²	465,96000	22,00	10 251,12	SPCM	RTS 21/ II

[Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 423,60000*1,1](#)

465,96000

Díl: 8		Trubní vedení						417 075,93	
26	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	529,50000	61,20	32 405,40	827-1	RTS 21/ II	

v otevřeném výkopu,

řad V : 272,0

272,00000

řad V1 : 101,5

101,50000

řad V2 : 84,0

84,00000

řad V3 : 72,0

72,00000

27	877242121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	25,00000	137,00	3 425,00	827-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	-----	----------	--------	----------	-------	------------

v otevřeném výkopu,

28	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	5,00000	350,00	1 750,00	827-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	-----	---------	--------	----------	-------	------------

Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:

a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve strozech šachet pro vstup zemních souprav šoupátek,

b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,

c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 03	Vodovodní řád
R:	03.1	SO03 prodloužení vodovodního řádu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,

b) 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 ceníku,

c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,

d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.

3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.

4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

29	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	529,50000	20,90	11 066,55	827-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------	-------	------------

přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,
[Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 529,50000](#) [529,50000](#)

30	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	kus	6,00000	4 500,00	27 000,00	827-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	-----	---------	----------	-----------	-------	------------

montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300

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,

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 03	Vodovodní řád
R:	03.1	SO03 prodloužení vodovodního řádu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		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,						
31	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění Osazení poklopů litinových šoupátkových Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.	kus	16,00000	521,00	8 336,00	827-1	RTS 21/ II
32	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.	kus	7,00000	121,00	847,00	827-1	RTS 21/ II
33	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 529,50000	m	529,50000	3,00	1 588,50	827-1	RTS 21/ II
34	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2 Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 529,50000	m	529,50000	25,40	13 449,30	827-1	RTS 21/ II
35	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 Včetně dodání desinfekčního prostředku.	m	529,50000	31,20	16 520,40	800-721	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 03	Vodovodní řád
R:	03.1	SO03 prodloužení vodovodního řádu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 529,50000		529,50000				
36	822110925R00	Propojení dosavadního potrubí DN 100	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
37	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	31,00000	398,00	12 338,00		URS
		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80						
		Poznámka k souboru cen:						
		1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:						
		a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,						
		b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.						
		2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.						
38	89971312R	D+M orientačního vodařského sloupku včetně betonové patky	kus	7,00000	1 200,00	8 400,00		Vlastní
		D+M orientačního vodařského sloupku včetně betonové patky						
39	89971313R	D+M betonového bloku pro vodovod - různé tvary	kus	18,00000	748,00	13 464,00		Vlastní
		D+M betonového bloku pro vodovod - různé tvary						
40	R888001	Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče, vč. výchozí revize	m	529,50000	8,00	4 236,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 529,50000		529,50000				
41	R888002	Revize	kompl.	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní
42	28613106.M1	Elektrospojka d 90 mm SDR 11 PE 100	kus	25,00000	181,00	4 525,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 25,00000		25,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 03	Vodovodní řád
R:	03.1	SO03 prodloužení vodovodního řádu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
43	286134632R	trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 17,0; PN 10; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm	m	582,45000	159,50	92 900,78	SPCM	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 529,50000*1,1			582,45000			
44	40008009016	PŘÍRUBA 80/90 PŘÍRUBA S2000 80/90	kus	11,00000	2 239,00	24 629,00		Vlastní
45	42221107	šoupátko s přírubami Hawle DN 100 PN 16 šoupátko s přírubami voda kategorie č.4000A DN 100 PN 16	kus	9,00000	4 339,00	39 051,00		URS
46	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	5,00000	8 536,00	42 680,00		URS
47	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	9,00000	1 804,00	16 236,00		URS
48	504908000016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 80 KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 80	kus	5,00000	1 518,00	7 590,00		Vlastní
49	551296414R	příruba elektrotvarovka; mosaz; d = 110,0 mm; D = 90,0 mm; DN 100	kus	1,00000	7 595,00	7 595,00	SPCM	RTS 21/ II
50	552700800R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; uvnitř práškový epoxid; povrch. úprava práškový epoxid	kus	3,00000	1 925,00	5 775,00	SPCM	RTS 21/ II
51	552700802R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; uvnitř práškový epoxid; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,00000	2 431,00	2 431,00	SPCM	RTS 21/ II
52	56230633	poklop uliční šoupátkový kulatý plastový PA s litinovým víkem	kus	9,00000	743,00	6 687,00		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 03	Vodovodní řád
R:	03.1	SO03 prodloužení vodovodního řádu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		poklop uliční šoupátkový kulatý plastový PA s litinovým víkem						
53	56230635	poklop uliční hydrantový oválný plastový PA s litinovým víkem	kus	5,00000	1 430,00	7 150,00		URS
		poklop uliční hydrantový oválný plastový PA s litinovým víkem						
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						17 693,85		
54	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	361,09906	49,00	17 693,85	827-1	RTS 21/ II
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
Celkem						1 344 103,93		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 03	Vodovodní řád
R:	03.2	SO03.1 vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce	353 001,96					
1	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	309,14560	125,00	38 643,20	800-1	RTS 21/ II

kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,

Přípojky :

V1 : 3,2*3,2*1,37	14,02880
V2 : 3,2*3,2*1,28	13,10720
V3 : 3,2*3,2*1,14	11,67360
V4 : 3,2*3,2*1,10	11,26400
V5 : 3,2*3,2*1,35	13,82400
V6 : 3,2*3,2*1,32	13,51680
V7 : 3,2*3,2*1,31	13,41440
V8 : 3,2*3,2*1,36	13,92640
V9 : 3,2*3,2*1,37	14,02880
V10 : 3,2*3,2*1,64	16,79360
V11 : 3,2*3,2*1,64	16,79360
V12 : 3,2*3,2*1,50	15,36000
V13 : 3,2*3,2*1,59	16,28160
V14 : 3,2*3,2*1,59	16,28160
V15 : 3,2*3,2*1,57	16,07680
V16 : 3,2*3,2*1,57	16,07680
V17 : 3,2*3,2*1,62	16,58880
V18 : 3,2*3,2*1,62	16,58880
V19 : 3,2*3,2*1,37	14,02880
V20 : 3,2*3,2*1,38	14,13120
V21 : 3,2*3,2*1,50	15,36000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 03	Vodovodní řád
R:	03.2	SO03.1 vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
2	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	309,14560	19,00	5 873,77	800-1	RTS 21/ II

kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,

[Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 309,14560](#)

309,14560

3	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	95,68800	195,00	18 659,16	800-1	RTS 21/ II
---	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	------------

zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Přípojky :

V1 : 2,5*0,6*1,37	2,05500
V2 : 8,5*0,6*1,28	6,52800
V3 : 2,5*0,6*1,14	1,71000
V4 : 8,5*0,6*1,10	5,61000
V5 : 2,5*0,6*1,35	2,02500
V6 : 2,5*0,6*1,32	1,98000
V7 : 8,5*0,6*1,31	6,68100
V8 : 8,5*0,6*1,36	6,93600
V9 : 2,5*0,6*1,37	2,05500
V10 : 2,5*0,6*1,64	2,46000
V11 : 8,5*0,6*1,64	8,36400
V12 : 2,5*0,6*1,50	2,25000
V13 : 9,0*0,6*1,59	8,58600
V14 : 1,5*0,6*1,59	1,43100
V15 : 9,0*0,6*1,57	8,47800
V16 : 1,5*0,6*1,57	1,41300
V17 : 9,0*0,6*1,62	8,74800
V18 : 1,5*0,6*1,62	1,45800

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 03	Vodovodní řád
R:	03.2	SO03.1 vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		V19 : 9,0*0,6*1,37		7,39800				
		V20 : 1,5*0,6*1,38		1,24200				
		V21 : 9,2*0,6*1,50		8,28000				
4	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 95,68800	m3	95,68800	89,00	8 516,23	800-1	RTS 21/ II
5	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	574,00000	55,00	31 570,00	800-1	RTS 21/ II
6	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 574,00000	m2	574,00000	15,00	8 610,00	800-1	RTS 21/ II
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 309,14560 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 95,68800	m3	404,83360	94,00	38 054,36	800-1	RTS 21/ II
8	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 404,83360 Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 289,20899	m3	694,04259	35,00	24 291,49	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 03	Vodovodní řád
R:	03.2	SO03.1 vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost																				
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	115,62461	166,00	19 193,69	800-1	RTS 21/ II																				
<p>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 404,83360 404,83360</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 289,20899*-1 -289,20899</p>																												
10	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	2 312,49220	13,00	30 062,40	800-1	RTS 21/ II																				
<p>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 115,62461*20 2 312,49220</p>																												
11	171102111R00	Uložení sypaniny do ztuhlých násypů dálnic a let z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	55,92600	95,00	5 312,97	800-1	RTS 21/ II																				
<p>s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu,</p> <p>Přípojky :</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 80%;">V2 : 6,5*0,6*1,28</td> <td style="text-align: right;">4,99200</td> </tr> <tr> <td>V4 : 6,5*0,6*1,10</td> <td style="text-align: right;">4,29000</td> </tr> <tr> <td>V7 : 6,5*0,6*1,31</td> <td style="text-align: right;">5,10900</td> </tr> <tr> <td>V8 : 6,5*0,6*1,36</td> <td style="text-align: right;">5,30400</td> </tr> <tr> <td>V11 : 6,5*0,6*1,64</td> <td style="text-align: right;">6,39600</td> </tr> <tr> <td>V13 : 6,5*0,6*1,59</td> <td style="text-align: right;">6,20100</td> </tr> <tr> <td>V15 : 6,5*0,6*1,57</td> <td style="text-align: right;">6,12300</td> </tr> <tr> <td>V17 : 6,5*0,6*1,62</td> <td style="text-align: right;">6,31800</td> </tr> <tr> <td>V19 : 6,5*0,6*1,37</td> <td style="text-align: right;">5,34300</td> </tr> <tr> <td>V21 : 6,5*0,6*1,50</td> <td style="text-align: right;">5,85000</td> </tr> </table>									V2 : 6,5*0,6*1,28	4,99200	V4 : 6,5*0,6*1,10	4,29000	V7 : 6,5*0,6*1,31	5,10900	V8 : 6,5*0,6*1,36	5,30400	V11 : 6,5*0,6*1,64	6,39600	V13 : 6,5*0,6*1,59	6,20100	V15 : 6,5*0,6*1,57	6,12300	V17 : 6,5*0,6*1,62	6,31800	V19 : 6,5*0,6*1,37	5,34300	V21 : 6,5*0,6*1,50	5,85000
V2 : 6,5*0,6*1,28	4,99200																											
V4 : 6,5*0,6*1,10	4,29000																											
V7 : 6,5*0,6*1,31	5,10900																											
V8 : 6,5*0,6*1,36	5,30400																											
V11 : 6,5*0,6*1,64	6,39600																											
V13 : 6,5*0,6*1,59	6,20100																											
V15 : 6,5*0,6*1,57	6,12300																											
V17 : 6,5*0,6*1,62	6,31800																											
V19 : 6,5*0,6*1,37	5,34300																											
V21 : 6,5*0,6*1,50	5,85000																											

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 03	Vodovodní řád
R:	03.2	SO03.1 vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	115,62461	12,00	1 387,50	800-1	RTS 21/ II

Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 115,62461

115,62461

13	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	289,20899	104,00	30 077,73	800-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	------------

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 309,14560

309,14560

Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 95,68800

95,68800

Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 22,15104*-1

-22,15104

Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 6,67200*-1

-6,67200

Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 55,92600*-1

-55,92600

vodoměrné šachty : -21*(0,6^2*pi*1,3)

-30,87557

14	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	22,15104	1 296,00	28 707,75	800-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	----	----------	----------	-----------	-------	------------

sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,

Přípojky :

V1 : 2,5*0,6*0,332

0,49800

V2 : 8,5*0,6*0,332

1,69320

V3 : 2,5*0,6*0,332

0,49800

V4 : 8,5*0,6*0,332

1,69320

V5 : 2,5*0,6*0,332

0,49800

V6 : 2,5*0,6*0,332

0,49800

V7 : 8,5*0,6*0,332

1,69320

V8 : 8,5*0,6*0,332

1,69320

V9 : 2,5*0,6*0,332

0,49800

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 03	Vodovodní řád
R:	03.2	SO03.1 vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		V10 : 2,5*0,6*0,332		0,49800				
		V11 : 8,5*0,6*0,332		1,69320				
		V12 : 2,5*0,6*0,332		0,49800				
		V13 : 9,0*0,6*0,332		1,79280				
		V14 : 1,5*0,6*0,332		0,29880				
		V15 : 9,0*0,6*0,332		1,79280				
		V16 : 1,5*0,6*0,332		0,29880				
		V17 : 9,0*0,6*0,332		1,79280				
		V18 : 1,5*0,6*0,332		0,29880				
		V19 : 9,0*0,6*0,332		1,79280				
		V20 : 1,5*0,6*0,332		0,29880				
		V21 : 9,2*0,6*0,332		1,83264				
15	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	231,24922	115,00	26 593,66	800-1	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 115,62461*2		231,24922				
16	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	100,66680	372,00	37 448,05	SPCM	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 55,92600*1,8		100,66680				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				18 156,96		
17	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těžného 0+4 mm	m3	6,67200	920,00	6 138,24	827-1	RTS 21/ II
		v otevřeném výkopu,						
		Přípojky :						
		V1 : 2,5*0,6*0,1		0,15000				
		V2 : 8,5*0,6*0,1		0,51000				
		V3 : 2,5*0,6*0,1		0,15000				
		V4 : 8,5*0,6*0,1		0,51000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 03	Vodovodní řád
R:	03.2	SO03.1 vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		V5 : 2,5*0,6*0,1		0,15000				
		V6 : 2,5*0,6*0,1		0,15000				
		V7 : 8,5*0,6*0,1		0,51000				
		V8 : 8,5*0,6*0,1		0,51000				
		V9 : 2,5*0,6*0,1		0,15000				
		V10 : 2,5*0,6*0,1		0,15000				
		V11 : 8,5*0,6*0,1		0,51000				
		V12 : 2,5*0,6*0,1		0,15000				
		V13 : 9,0*0,6*0,1		0,54000				
		V14 : 1,5*0,6*0,1		0,09000				
		V15 : 9,0*0,6*0,1		0,54000				
		V16 : 1,5*0,6*0,1		0,09000				
		V17 : 9,0*0,6*0,1		0,54000				
		V18 : 1,5*0,6*0,1		0,09000				
		V19 : 9,0*0,6*0,1		0,54000				
		V20 : 1,5*0,6*0,1		0,09000				
		V21 : 9,2*0,6*0,1		0,55200				
18	452311141R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 16/20 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, vodoměrné šachty : 21*0,1*1,4*1,4	m3	4,11600	2 920,00	12 018,72	827-1	RTS 21/ II
				4,11600				
Díl: 8		Trubní vedení				489 889,86		
19	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu, přípojky : 2,5*7+8,5*5+9,0*4+1,5*4+9,2	m	111,20000	18,60	2 068,32	827-1	RTS 21/ II
				111,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 03	Vodovodní řád
R:	03.2	SO03.1 vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
20	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu, chráničky přípojek : 7,5*10	m	75,00000	28,30	2 122,50	827-1	RTS 21/ II
				75,00000				
21	891173111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 32 mm	kus	21,00000	203,50	4 273,50	827-1	RTS 21/ II
22	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	111,20000	20,90	2 324,08	827-1	RTS 21/ II
23	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	111,20000	70,60	7 850,72	827-1	RTS 21/ II
24	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	21,00000	521,00	10 941,00	827-1	RTS 21/ II
25	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.	kus	21,00000	121,00	2 541,00	827-1	RTS 21/ II
26	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	111,20000	3,00	333,60	827-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 03	Vodovodní řád
R:	03.2	SO03.1 vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm ²	m	111,20000	25,40	2 824,48	827-1	RTS 21/ II
28	230194002R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 80	kus	20,00000	57,50	1 150,00		RTS 21/ II
29	230195002R00	Montáž distanční objímky celistvé d 32-48 mm	kus	70,00000	39,80	2 786,00		RTS 21/ II
30	877171121	Montáž tvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 32 mm	kus	21,00000	350,00	7 350,00		Vlastní
31	891 0001.R	D + M vodoměrná šachta d 1200 plastová	ks	21,00000	7 683,00	161 343,00		Vlastní
32	89971312R	D+M orientačního vodařského sloupku včetně betonové patky D+M orientačního vodařského sloupku včetně betonové patky	kus	21,00000	1 200,00	25 200,00		Vlastní
33	Pol__34	Potrubí PLD PE 40 (D32x4,4 mm) SDR 11 Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 111,20000*1,1	M	122,32000 122,32000	33,00	4 036,56		Vlastní
34	Pol__59	Navrtávací pas Haku 5310 110/1"	KUS	21,00000	3 109,00	65 289,00		Vlastní
35	Pol__63	Poklop uliční č.1750	KUS	21,00000	781,00	16 401,00		Vlastní
36	R008001	Odebrání vzorků a laboratorní zkoušky vody	ks	21,00000	2 500,00	52 500,00		Vlastní
37	R888001	Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče, vč. výchozí revize Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 111,20000	m	111,20000 111,20000	8,00	889,60		Vlastní
38	R888002	Revize	kompl.	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 03	Vodovodní řád
R:	03.2	SO03.1 vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	27344380R	manžeta těsnicí na chráničky; EPDM; D trubky = 32 mm; D chráničky = 63 mm; DN 25; DN chráničky 50	kus	20,00000	246,50	4 930,00	SPCM	RTS 21/ II
40	28613783R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; l = 12 000,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 75,00000*1,1	m	82,50000	93,00	7 672,50	SPCM	RTS 20/ I
				82,50000				
41	2865350091R	Kluzné objímky, pro potrubí DN32 Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 70,00000	kus	70,00000	122,50	8 575,00		Vlastní
				70,00000				
42	28655362R	víčko/záslepka HDPE; di = 32,0 mm; spoj rozebíratelný	kus	21,00000	61,00	1 281,00	SPCM	RTS 21/ II
43	Pol__40	ISO tvarovka Č.. 6100 d32	ks	21,00000	329,00	6 909,00		Vlastní
44	Pol__47	Šoupátko pro domovní přípojky Hawle 2800 32-5/4"	kus	21,00000	3 041,00	63 861,00		Vlastní
45	Pol__48	Zákopová souprava teleskopická	kus	21,00000	997,00	20 937,00		Vlastní
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						7 933,55		
46	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	161,90927	49,00	7 933,55	827-1	RTS 21/ II
Celkem						868 982,33		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 04	Kanalizace splašková
R:	04.1	SO04 splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						2 068 700,27		
1	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	84,62800	125,00	10 578,50	800-1	RTS 21/ II
<p>kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,</p> <p style="margin-left: 20px;">startovací jámy pro protlaky stoky S a S1 : $2 \cdot (2,0 \cdot 2,0 \cdot 3,5) + 5,2 \cdot 3,3 \cdot 3,3$ 84,62800</p>								
2	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	84,62800	19,00	1 607,93	800-1	RTS 21/ II
<p>kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,</p> <p style="margin-left: 20px;">Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 84,62800 84,62800</p>								
3	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	1 069,82400	126,00	134 797,82	800-1	RTS 21/ II
<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p style="margin-left: 20px;">Stoka S st. 0,00-131,5 : 356,91900 $1,2 \cdot ((3,3+3,08)/2 \cdot 10,0 + (3,05+2,93)/2 \cdot 4,0 + (2,93+2,9)/2 \cdot 2,5 + 2,9 \cdot 0,5 + (2,9+2,72)/2 \cdot 20,5 + 2,72 \cdot 0,5 + (2,72+2,58)/2 \cdot 12,0 + (2,58+2,49)/2 \cdot 10,5 + (2,49+2,48)/2 \cdot 1,0 + (2,48+2,28)/2 \cdot 22,5 + 2,28 \cdot 0,5 + (2,28+2,18)/2 \cdot 12,0 + (2,18+2,15)/2 \cdot 3,5 + (2,15+2,19)/2 \cdot 7,5 + (2,19+2,18)/2 \cdot 9,0$</p> <p style="margin-left: 20px;">Stoka S st. 131,5-322,0 : 408,00300 $1,2 \cdot ((2,18+2,17)/2 \cdot 3,5 + (2,17+1,94)/2 \cdot 31,0 + (1,94+2,01)/2 \cdot 30,0 + (2,01+2,04)/2 \cdot 10,0 + (2,04+2,17)/2 \cdot 10,0 + (2,17+2,01)/2 \cdot 16,0 + (2,01+1,76)/2 \cdot 26,0 + (1,76+1,73)/2 \cdot 3,0 + (1,73+1,49)/2 \cdot 28,0 + (1,49+1,45)/2 \cdot 5,5 + (1,45+1,11)/2 \cdot 6,5 + (1,11+1,1)/2 \cdot 1,0 + (1,1+0,78)/2 \cdot 19,0$</p> <p style="margin-left: 20px;">Stoka S st. 322,0-355,0 : 32,58000 $1,2 \cdot ((0,78+0,79)/2 \cdot 2,0 + 0,79 \cdot 1,0 + (0,79+0,85)/2 \cdot 24,5 + 0,85 \cdot 0,5 + (0,85+0,86)/2 \cdot 5,0$</p>								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 04	Kanalizace splašková
R:	04.1	SO04 splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Stoka S1 : $1,2 * ((2,04 + 1,46) / 2 * 14,5 + (1,46 + 1,44) / 2 * 1,5 + (1,44 + 1,32) / 2 * 15,0 + (1,32 + 1,26) / 2 * 7,5 + (1,26 + 1,21) / 2 * 5,5 + (1,21 + 1,15) / 2 * 7,5 + (1,15 + 1,09) / 2 * 6,5 + (1,09 + 1,08) / 2 * 0,5 + (1,08 + 0,84) / 2 * 26,0 + (0,84 + 0,83) / 2 * 1,0 + (0,83 + 0,81) / 2 * 2,5$ Výtlak A : $0,8 * (1,7 * 4,0 + (1,7 + 1,8) / 2 * 97,0)$		131,08200				
				141,24000				
4	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	1 069,82400	28,00	29 955,07	800-1	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1069,82400		1 069,82400				
5	141741119R00	Protlačování - beranění ocelových trub vnějšího průměru do 426 mm Protlačování trub v hornině 1 - 4 s výjimkou tekoucího písku a hornin kašovitě konzistence metodou ramování (zatloukání) ocelových trub s následným čištěním. Úprava čela potrubí pro protlačení, spojování potlačovaných trub, odstranění horniny z protlačovaných trub stlačeným vzduchem, vodorovné a svislé přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a montážní jámy na přilehlé území.	m	12,10000	9 200,00	111 320,00	800-1	RTS 21/ II
6	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, Stoka S st. 0,00-131,5 : $2 * ((3,3 + 3,08) / 2 * 10,0 + (3,05 + 2,93) / 2 * 4,0 + (2,93 + 2,9) / 2 * 2,5 + 2,9 * 0,5 + (2,9 + 2,72) / 2 * 20,5 + 2,72 * 0,5 + (2,72 + 2,58) / 2 * 12,0 + (2,58 + 2,49) / 2 * 10,5 + (2,49 + 2,48) / 2 * 1,0 + (2,48 + 2,28) / 2 * 22,5 + 2,28 * 0,5 + (2,28 + 2,18) / 2 * 12,0 + (2,18 + 2,15) / 2 * 3,5 + (2,15 + 2,19) / 2 * 7,5 + (2,19 + 2,18) / 2 * 9,0$ Stoka S st. 131,5-322,0 : $2 * ((2,18 + 2,17) / 2 * 3,5 + (2,17 + 1,94) / 2 * 31,0 + (1,94 + 2,01) / 2 * 30,0 + (2,01 + 2,04) / 2 * 10,0 + (2,04 + 2,17) / 2 * 10,0 + (2,17 + 2,01) / 2 * 16,0 + (2,01 + 1,76) / 2 * 26,0 + (1,76 + 1,73) / 2 * 3,0 + (1,73 + 1,49) / 2 * 28,0 + (1,49 + 1,45) / 2 * 5,5 + (1,45 + 1,11) / 2 * 6,5 + (1,11 + 1,1) / 2 * 1,0 + (1,1 + 0,78) / 2 * 19,0$	m2	1 983,38000	55,00	109 085,90	800-1	RTS 21/ II
				594,86500				
				680,00500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 04	Kanalizace splašková
R:	04.1	SO04 splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Stoka S st. 322,0-355,0 : $2*((0,78+0,79)/2*2,0+0,79*1,0+(0,79+0,85)/2*24,5+0,85*0,5+(0,85+0,86)/2*5,0)$		54,30000				
		Stoka S1 : $2*((2,04+1,46)/2*14,5+(1,46+1,44)/2*1,5+(1,44+1,32)/2*15,0+(1,32+1,26)/2*7,5+(1,26+1,21)/2*5,5+(1,21+1,15)/2*7,5+(1,15+1,09)/2*6,5+(1,09+1,08)/2*0,5+(1,08+0,84)/2*26,0+(0,84+0,83)/2*1,0+(0,83+0,81)/2*2,5)$		218,47000				
		Výtlak A : $2*(1,7*4,0+(1,7+1,8)/2*97,0)$		353,10000				
		startovací jámy pro protlaky stoky S a S1 : $2*(2,0*3,5)+5,2*3,3*4$		82,64000				
7	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 1983,38000	m2	1 983,38000	15,00	29 750,70	800-1	RTS 21/ II
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 84,62800 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1069,82400	m3	1 154,45200	94,00	108 518,49	800-1	RTS 21/ II
9	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 1154,45200 Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 245,49371	m3	1 399,94571	35,00	48 998,10	800-1	RTS 21/ II
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 1154,45200 Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 245,49371*-1	m3	908,95829	166,00	150 887,08	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 04	Kanalizace splašková
R:	04.1	SO04 splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 908,95829*20	m3	18 179,16580	13,00	236 329,16	800-1	RTS 21/ II
						18 179,16580		
12	171102111R00	Uložení sypaniny do zhutněných násypů dálnic a let z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu, Stoka S st. 0,00-131,5 : $1,2 * ((3,05+2,93)/2 * 4,0 + (2,93+2,9)/2 * 2,5 + 2,9 * 0,5 + (2,9+2,72)/2 * 20,5 + 2,72 * 0,5 + (2,72+2,58)/2 * 12,0 + (2,58+2,49)/2 * 10,5 + (2,49+2,48)/2 * 1,0 + (2,48+2,28)/2 * 22,5 + 2,28 * 0,5 + (2,28+2,18)/2 * 12,0 + (2,18+2,15)/2 * 3,5 + (2,15+2,19)/2 * 7,5 + (2,19+2,18)/2 * 9,0)$ Stoka S st. 131,5-322,0 : $1,2 * ((2,18+2,17)/2 * 3,5 + (2,17+1,94)/2 * 31,0 + (1,94+2,01)/2 * 30,0 + (2,01+2,04)/2 * 10,0 + (2,04+2,17)/2 * 10,0 + (2,17+2,01)/2 * 16,0 + (2,01+1,76)/2 * 26,0 + (1,76+1,73)/2 * 3,0 + (1,73+1,49)/2 * 28,0 + (1,49+1,45)/2 * 5,5 + (1,45+1,11)/2 * 6,5 + (1,11+1,1)/2 * 1,0 + (1,1+0,78)/2 * 19,0)$ Stoka S st. 322,0-355,0 : $1,2 * ((0,78+0,79)/2 * 2,0 + 0,79 * 1,0 + (0,79+0,85)/2 * 24,5 + 0,85 * 0,5 + (0,85+0,86)/2 * 5,0)$ Stoka S1 : $1,2 * ((2,04+1,46)/2 * 14,5 + (1,46+1,44)/2 * 1,5 + (1,44+1,32)/2 * 15,0 + (1,32+1,26)/2 * 7,5 + (1,26+1,21)/2 * 5,5 + (1,21+1,15)/2 * 7,5 + (1,15+1,09)/2 * 6,5 + (1,09+1,08)/2 * 0,5 + (1,08+0,84)/2 * 26,0 + (0,84+0,83)/2 * 1,0 + (0,83+0,81)/2 * 2,5)$ $-0,65 * 1,2 * (355,0+88,0)$	m3	544,76400	95,00	51 752,58	800-1	RTS 21/ II
						318,63900		
						408,00300		
						32,58000		
						131,08200		
						-345,54000		
13	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 908,95829	m3	908,95829	12,00	10 907,50	800-1	RTS 21/ II
						908,95829		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 04	Kanalizace splašková
R:	04.1	SO04 splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	245,49371	104,00	25 531,35	800-1	RTS 21/ II
<p>z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojněho přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 84,62800 84,62800 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1069,82400 1 069,82400 Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 302,95429*-1 -302,95429 Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 61,24000*-1 -61,24000 Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 544,76400*-1 -544,76400</p>								
15	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	302,95429	1 296,00	392 628,76	800-1	RTS 21/ II
<p>sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,</p> <p>Stoka S : $355,0 \cdot (0,55 \cdot 1,2 - (0,125^2 \cdot \pi))$ 216,87398 Stoka S1 : $88,0 \cdot (0,55 \cdot 1,2 - (0,125^2 \cdot \pi))$ 53,76031 Výtlak A : $101,0 \cdot 0,4 \cdot 0,8$ 32,32000</p>								
16	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	1 817,91658	115,00	209 060,41	800-1	RTS 21/ II
<p>Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 908,95829*2 1 817,91658</p>								
17	230194011R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 400	kus	2,00000	154,50	309,00		RTS 21/ II
18	230195035R00	Montáž distanční objímky segmentových d 241-260 mm	kus	6,00000	124,00	744,00		RTS 21/ II
19	273443896R	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 280 mm; D chráničky = 410 mm; DN 250; DN chráničky 400	kus	2,00000	2 175,00	4 350,00	SPCM	RTS 21/ II
20	2865350091R	Kluzné objímky, typ F/G	kus	24,00000	122,50	2 940,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 04	Kanalizace splašková
R:	04.1	SO04 splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	41195410R	pažnice z trub ocelových d 426 mm; tl. stěny 8 mm Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 12,10000*1,1	m	13,31000	2 545,00	33 873,95	SPCM	RTS 21/ II
				13,31000				
22	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 544,76400*1,8	t	980,57520	372,00	364 773,97	SPCM	RTS 21/ II
				980,57520				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				30 508,80		
23	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože 355,0+88,8+101,0	m	544,80000	19,70	10 732,56	827-1	RTS 21/ II
				544,80000				
24	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 544,80000*1,1	m	599,28000	33,00	19 776,24	SPCM	RTS 21/ II
				599,28000				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				69 638,48		
25	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm v otevřeném výkopu, Stoka S : 355,0*0,1*1,2 Stoka S1 : 88,0*0,1*1,2 Výtlač A : 101,0*0,1*0,8	m3	61,24000	920,00	56 340,80	827-1	RTS 21/ II
				42,60000				
				10,56000				
				8,08000				
26	452311141R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 16/20 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, podbetonování šachet : 0,2*3,3*3,3+0,15*1,2*1,2*11	m3	4,55400	2 920,00	13 297,68	827-1	RTS 21/ II
				4,55400				
Díl: 8		Trubní vedení				1 271 566,73		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 04	Kanalizace splašková
R:	04.1	SO04 splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu, Výtlak A : 101,0	m	101,00000	61,20	6 181,20	827-1	RTS 21/ II
				101,00000				
28	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, Stoka S+S1 : 355,0+88,0	m	443,00000	45,80	20 289,40	827-1	RTS 21/ II
				443,00000				
29	877363121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 250 mm v otevřeném výkopu, přípojky splaškové kanalizace : 21	kus	21,00000	169,00	3 549,00	827-1	RTS 21/ II
				21,00000				
30	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 101,00000	m	101,00000	20,90	2 110,90	827-1	RTS 21/ II
				101,00000				
31	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 443,00000	m	443,00000	40,10	17 764,30	827-1	RTS 21/ II
				443,00000				
32	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	13,00000	3 655,00	47 515,00	827-1	RTS 21/ II
				13,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 04	Kanalizace splašková
R:	04.1	SO04 splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
33	892855115R00	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 443,00000	m	443,00000	72,80	32 250,40	827-1	RTS 21/ II
34	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek,	kus	15,00000	507,00	7 605,00	827-1	RTS 21/ II
35	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek,	kus	19,00000	653,00	12 407,00	827-1	RTS 21/ II
36	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	13,00000	559,00	7 267,00	827-1	RTS 21/ II
37	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek,	kus	13,00000	1 665,00	21 645,00	827-1	RTS 21/ II
38	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	13,00000	941,00	12 233,00	827-1	RTS 21/ II
39	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 101,00000	m	101,00000	3,00	303,00	827-1	RTS 21/ II
40	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2 Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 101,00000	m	101,00000	25,40	2 565,40	827-1	RTS 21/ II
41	88697267R	Dodání a montáž čerpací stanice SV stanice AS-PUMP 2000-4350 EO/B-SV, včetně příslušenství a přípojky elektro. Detailní specifikace viz. PD včetně výrobní dokumentace	kpl	1,00000	495 500,00	495 500,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 04	Kanalizace splašková
R:	04.1	SO04 splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
42	R008110	Zkrácený rozbor vzorku	kompl.	1,00000	7 500,00	7 500,00		Vlastní
43	R888001	Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče, vč. výchozí revize Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 101,00000	m	101,00000 101,00000	8,00	808,00		Vlastní
44	R888002	Revize	kompl.	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní
45	286135327R	trubka plastová kanalizační PE100RC; hladká; SDR 11,0; PN 16; D = 93,2 mm; s = 8,20 mm Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 101,00000*1,1	m	111,10000 111,10000	190,00	21 109,00	SPCM	RTS 21/ II
46	28614528R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m ² ; D = 250,0 mm; s = 9,40 mm; l = 6000,0 mm 443,0/6*1,1	kus	81,21667 81,21667	4 399,00	357 272,13	SPCM	RTS 21/ II
47	286506121R	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 160 mm; SDR 34,0; l = 600 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 250,0 mm; DN2 150 mm Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 21,00000	kus	21,00000 21,00000	1 410,00	29 610,00	SPCM	RTS 21/ II
48	55340323R01	Poklop D 400	kus	13,00000	2 532,00	32 916,00		Vlastní
49	59224346.AT	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,00000	164,00	328,00		Vlastní
50	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,00000	162,00	324,00	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 04	Kanalizace splašková
R:	04.1	SO04 splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
51	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	174,00	174,00	SPCM	RTS 21/ II
52	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,00000	191,00	382,00	SPCM	RTS 21/ II
53	59224349.AT	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	8,00000	206,00	1 648,00		Vlastní
54	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	1,00000	1 212,00	1 212,00	SPCM	RTS 21/ II
55	59224354R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	12,00000	2 723,00	32 676,00	SPCM	RTS 21/ II
56	59224356.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	kus	4,00000	623,00	2 492,00	SPCM	RTS 21/ II
57	59224359.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	kus	7,00000	976,00	6 832,00	SPCM	RTS 21/ II
58	59224362.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	kus	8,00000	1 588,00	12 704,00	SPCM	RTS 21/ II
59	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	32,00000	172,00	5 504,00	SPCM	RTS 21/ II
60	59224399.AR	Dno šachetní TBZ-Q.1 100/500 KOM tl. 15cm	kus	13,00000	5 030,00	65 390,00		Vlastní
Díl: 99						82 091,99		
Staveništní přesun hmot								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 04	Kanalizace splašková
R:	04.1	SO04 splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
61	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	1 675,34671	49,00	82 091,99	827-1	RTS 21/ II

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů
na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Celkem	3 522 506,27
---------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 04	Kanalizace splašková
R:	04.2	SO04.1 odbočení spaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				280 380,52		
1	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v horně 3, hloubení strojně	m3	144,08400	195,00	28 096,38	800-1	RTS 21/ II

zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Přípojky :

K1 : 7,5*0,6*0,85	3,82500
K2 : 3,5*0,6*0,85	1,78500
K3 : 7,5*0,6*0,79	3,55500
K4 : 3,5*0,6*0,79	1,65900
K5 : 7,5*0,6*1,1	4,95000
K6 : 7,5*0,6*0,83	3,73500
K7 : 3,5*0,6*0,84	1,76400
K8 : 3,5*0,6*1,09	2,28900
K9 : 7,5*0,6*1,08	4,86000
K10 : 7,5*0,6*1,26	5,67000
K11 : 3,5*0,6*1,32	2,77200
K12 : 7,5*0,6*1,44	6,48000
K13 : 5,0*0,6*2,9	8,70000
K14 : 6,0*0,6*2,9	10,44000
K15 : 5,0*0,6*2,72	8,16000
K16 : 6,0*0,6*2,72	9,79200
K17 : 5,0*0,6*2,49	7,47000
K18 : 6,0*0,6*2,48	8,92800
K19 : 4,5*0,6*2,28	6,15600
K20 : 6,0*0,6*2,28	8,20800
K21 : 4,5*0,6*2,18	5,88600
Uliční vpusti : 6*0,6*5,0*1,5	27,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 04	Kanalizace splašková
R:	04.2	SO04.1 odbočení spaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
2	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 144,08400	m3	144,08400	89,00	12 823,48	800-1	RTS 21/ II
				144,08400				
3	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	480,00000	55,00	26 400,00	800-1	RTS 21/ II
4	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 480,00000	m2	480,00000	15,00	7 200,00	800-1	RTS 21/ II
				480,00000				
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 144,08400	m3	144,08400	94,00	13 543,90	800-1	RTS 21/ II
				144,08400				
6	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 144,08400 Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 26,32800	m3	170,41200	35,00	5 964,42	800-1	RTS 21/ II
				144,08400				
				26,32800				
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 144,08400 Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 26,32800*-1	m3	117,75600	166,00	19 547,50	800-1	RTS 21/ II
				144,08400				
				-26,32800				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 04	Kanalizace splašková
R:	04.2	SO04.1 odbočení splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	2 355,12000	13,00	30 616,56	800-1	RTS 21/ II
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.								
Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 117,75600*20				2 355,12000				
9	171102111R00	Uložení sypaniny do zhutněných násypů dálnic a let z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	68,02800	95,00	6 462,66	800-1	RTS 21/ II

s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu,

Přípojky :

K1 : 4,5*0,6*0,30	0,81000
K2 : 2,5*0,6*0,30	0,45000
K3 : 4,5*0,6*0,24	0,64800
K4 : 2,5*0,6*0,24	0,36000
K5 : 4,5*0,6*0,55	1,48500
K6 : 4,5*0,6*0,28	0,75600
K7 : 2,5*0,6*0,29	0,43500
K8 : 2,5*0,6*0,54	0,81000
K9 : 4,5*0,6*0,53	1,43100
K10 : 4,5*0,6*0,71	1,91700
K11 : 2,5*0,6*0,77	1,15500
K12 : 4,5*0,6*0,89	2,40300
K13 : 5,0*0,6*2,35	7,05000
K14 : 2,0*0,6*2,35	2,82000
K15 : 5,0*0,6*2,17	6,51000
K16 : 2,0*0,6*2,17	2,60400
K17 : 5,0*0,6*1,94	5,82000
K18 : 2,0*0,6*1,93	2,31600

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 04	Kanalizace splašková
R:	04.2	SO04.1 odbočení spaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		K19 : 4,5*0,6*1,73		4,67100				
		K20 : 2,0*0,6*1,73		2,07600				
		K21 : 4,5*0,6*1,63		4,40100				
		Uliční vpusti : 6*0,6*5,0*0,95		17,10000				
10	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	117,75600	12,00	1 413,07	800-1	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 117,75600		117,75600				
11	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	26,32800	104,00	2 738,11	800-1	RTS 21/ II
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojněho přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 144,08400		144,08400				
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 40,84800*-1		-40,84800				
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 8,88000*-1		-8,88000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 68,02800*-1		-68,02800				
12	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	40,84800	1 296,00	52 939,01	800-1	RTS 21/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,						
		Přípojky :						
		K1 : 7,5*0,6*0,46		2,07000				
		K2 : 3,5*0,6*0,46		0,96600				
		K3 : 7,5*0,6*0,46		2,07000				
		K4 : 3,5*0,6*0,46		0,96600				
		K5 : 7,5*0,6*0,46		2,07000				
		K6 : 7,5*0,6*0,46		2,07000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 04	Kanalizace splašková
R:	04.2	SO04.1 odbočení spaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		K7 : 3,5*0,6*0,46		0,96600				
		K8 : 3,5*0,6*0,46		0,96600				
		K9 : 7,5*0,6*0,46		2,07000				
		K10 : 7,5*0,6*0,46		2,07000				
		K11 : 3,5*0,6*0,46		0,96600				
		K12 : 7,5*0,6*0,46		2,07000				
		K13 : 5,0*0,6*0,46		1,38000				
		K14 : 6,0*0,6*0,46		1,65600				
		K15 : 5,0*0,6*0,46		1,38000				
		K16 : 6,0*0,6*0,46		1,65600				
		K17 : 5,0*0,6*0,46		1,38000				
		K18 : 6,0*0,6*0,46		1,65600				
		K19 : 4,5*0,6*0,46		1,24200				
		K20 : 6,0*0,6*0,46		1,65600				
		K21 : 4,5*0,6*0,46		1,24200				
		Uliční vpusti : 6*0,6*5,0*0,46		8,28000				
13	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 117,75600*2	t	235,51200	115,00	27 083,88	800-1	RTS 21/ II
				235,51200				
14	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 68,02800*1,8	t	122,45040	372,00	45 551,55	SPCM	RTS 21/ II
				122,45040				
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						8 169,60		
15	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm v otevřeném výkopu, Přípojky :	m3	8,88000	920,00	8 169,60	827-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 04	Kanalizace splašková
R:	04.2	SO04.1 odbočení spaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		K1 : 7,5*0,6*0,1		0,45000				
		K2 : 3,5*0,6*0,1		0,21000				
		K3 : 7,5*0,6*0,1		0,45000				
		K4 : 3,5*0,6*0,1		0,21000				
		K5 : 7,5*0,6*0,1		0,45000				
		K6 : 7,5*0,6*0,1		0,45000				
		K7 : 3,5*0,6*0,1		0,21000				
		K8 : 3,5*0,6*0,1		0,21000				
		K9 : 7,5*0,6*0,1		0,45000				
		K10 : 7,5*0,6*0,1		0,45000				
		K11 : 3,5*0,6*0,1		0,21000				
		K12 : 7,5*0,6*0,1		0,45000				
		K13 : 5,0*0,6*0,1		0,30000				
		K14 : 6,0*0,6*0,1		0,36000				
		K15 : 5,0*0,6*0,1		0,30000				
		K16 : 6,0*0,6*0,1		0,36000				
		K17 : 5,0*0,6*0,1		0,30000				
		K18 : 6,0*0,6*0,1		0,36000				
		K19 : 4,5*0,6*0,1		0,27000				
		K20 : 6,0*0,6*0,1		0,36000				
		K21 : 4,5*0,6*0,1		0,27000				
		Uliční vpusti : 6*0,6*5,0*0,1		1,80000				

Díl: 8		Trubní vedení			308 900,74			
16	871311111R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem, vnějšího průměru 160 mm v otevřeném výkopu, přípojky : 7,5*7+3,5*5+5,0*3+6,0*4+4,5*2	m	148,00000	57,10	8 450,80	827-1	RTS 21/ II
				118,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 04	Kanalizace splašková
R:	04.2	SO04.1 odbočení splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		uliční vpusti : 5,0*6		30,00000				
17	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem,	m	148,00000	28,90	4 277,20	827-1	RTS 21/ II
18	892573111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	21,00000	3 215,00	67 515,00	827-1	RTS 21/ II
19	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 148,00000	m	148,00000	116,50	17 242,00	827-1	RTS 21/ II
20	894432112R00	Osazení plastových šachet revizních průměr 425 mm	kus	21,00000	260,00	5 460,00	827-1	RTS 21/ II
21	R888002	Revize	kompl.	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní
22	28614521R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m ² ; D = 160,0 mm; s = 6,10 mm; l = 3000,0 mm 148,0/3*1,1	kus	54,26667	1 049,00	56 925,74	SPCM	RTS 21/ II
23	286971402R	trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 476,0 mm; l = 1 500,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 21,00000	kus	21,00000	2 931,00	61 551,00	SPCM	RTS 21/ II
24	28697144R	poklop kanalizační pachotěsný; DN šachty 425 mm; PP; bez odvětrání Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 21,00000	kus	21,00000	855,00	17 955,00	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 04	Kanalizace splašková
R:	04.2	SO04.1 odbočení spaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	286971677R	dno šachetní s výkyvnými hrdly; sběrné s přítokem levým i pravým; PP; typ X; úhel odpadu 0 °; DN = 478,0 mm; l = 570 mm; š = 478 mm; h = 611 mm; DN žlabu 160 mm	kus	21,00000	3 144,00	66 024,00	SPCM	RTS 21/ II

[Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 21,00000](#)

21,00000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	10 299,17
----------------	--------------------------------	------------------

26	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	210,18715	49,00	10 299,17	827-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------	-------	------------

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Celkem	607 750,03
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 05	Kanalizace dešťová
R:	05.1	SO05 dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						2 198 092,29		
1	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	459,63360	125,00	57 454,20	800-1	RTS 21/ II
<p>kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,</p> <p>startovací jámy pro protlaky : 3*2*(2,0*2,0*3,5) 84,00000</p> <p>retenční nádrž : 95,34*2,4*1,45+2*3,63*3,02*2,0 375,63360</p>								
2	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepidlo, v hornině 3,	m3	459,63360	19,00	8 733,04	800-1	RTS 21/ II
<p>kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 459,63360 459,63360</p>								
3	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	76,50000	195,00	14 917,50	800-1	RTS 21/ II
<p>zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p>Uliční vpusti : 17*0,6*5,0*1,5 76,50000</p>								
4	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepidlo, v hornině 3,	m3	76,50000	89,00	6 808,50	800-1	RTS 21/ II
<p>zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 76,50000 76,50000</p>								
5	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	550,70420	126,00	69 388,73	800-1	RTS 21/ II
<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p>								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 05	Kanalizace dešťová
R:	05.1	SO05 dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Stoka D1 : $1,2 * ((1,6 + 1,75) / 2 * 30,5 + (2,11 + 1,5) / 2 * 7,7) + 1,6 * ((1,55 + 1,47) / 2 * 40,0) + 1,3 * ((1,47 + 1,1) / 2 * 45,0)$		249,79570				
		Stoka D2 : $1,2 * ((1,73 + 1,63) / 2 * 2,5 + (1,24 + 1,07) / 2 * 4,5) + 1,6 * ((1,07 + 1,2) / 2 * 40,0) + 1,3 * ((1,2 + 1,1) / 2 * 44,5)$		150,44450				
		Stoka D3 : $1,2 * ((1,4 + 1,14) / 2 * 31,0 + (1,14 + 1,32) / 2 * 6,0) + 1,6 * ((1,04 + 0,89) / 2 * 40,0) + 1,3 * ((0,89 + 1,2) / 2 * 24,0)$		150,46400				
6	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	550,70420	28,00	15 419,72	800-1	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 550,70420		550,70420				
7	141741119R00	Protlačování - beranění ocelových trub vnějšího průměru do 426 mm Protlačování trub v hornině 1 - 4 s výjimkou tekoucího písku a hornin kašovitě konzistence metodou ramování (zatloukání) ocelových trub s následným čišťením. Úprava čela potrubí pro protlačení, spojování potlačovaných trub, odstranění horniny z protlačovaných trub stlačeným vzduchem, vodorovné a svislé přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a montážní jámy na přilehlé území.	m	33,50000	9 200,00	308 200,00	800-1	RTS 21/ II
8	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, Stoka D1 : $2 * ((1,6 + 1,75) / 2 * 30,5 + (2,11 + 1,5) / 2 * 7,7) + 2 * ((1,55 + 1,47) / 2 * 40,0) + 2 * ((1,47 + 1,1) / 2 * 45,0)$ Stoka D2 : $2 * ((1,73 + 1,63) / 2 * 2,5 + (1,24 + 1,07) / 2 * 4,5) + 2 * ((1,07 + 1,2) / 2 * 40,0) + 2 * ((1,2 + 1,1) / 2 * 44,5)$	m2	841,22700	55,00	46 267,49	800-1	RTS 21/ II
				366,42200				
				211,94500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 05	Kanalizace dešťová
R:	05.1	SO05 dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Stoka D3 : $2*((1,4+1,14)/2*31,0+(1,14+1,32)/2*6,0)+2*((1,04+0,89)/2*40,0)+2*((0,89+1,2)/2*24,0)$		220,86000				
		startovací jámy pro protlaky : $2*(2,0*3,5)*3$		42,00000				
9	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 841,22700	m2	841,22700	15,00	12 618,41	800-1	RTS 21/ II
				841,22700				
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 459,63360 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 76,50000 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 550,70420	m3	1 086,83780	94,00	102 162,75	800-1	RTS 21/ II
				459,63360				
				76,50000				
				550,70420				
11	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 1086,83780 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 490,74431	m3	1 577,58211	35,00	55 215,37	800-1	RTS 21/ II
				1 086,83780				
				490,74431				
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 1086,83780 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 490,74431*-1	m3	596,09349	166,00	98 951,52	800-1	RTS 21/ II
				1 086,83780				
				-490,74431				
13	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	11 921,86980	13,00	154 984,31	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 05	Kanalizace dešťová
R:	05.1	SO05 dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 596,09349*20				11 921,86980		
14	171102111R00	Uložení sypaniny do zhutněných násypů dálnic a let z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu, Stoka D1 : $1,2 * ((2,11 + 1,5) / 2 * 7,7) + 1,6 * ((1,55 + 1,47) / 2 * 40,0) + 1,3 * ((1,47 + 1,1) / 2 * 45,0)$ Stoka D2 : $1,2 * ((1,24 + 1,07) / 2 * 4,5) + 1,6 * ((1,07 + 1,2) / 2 * 40,0) + 1,3 * ((1,2 + 1,1) / 2 * 44,5)$ Stoka D3 : $1,6 * ((1,04 + 0,89) / 2 * 40,0) + 1,3 * ((0,89 + 1,2) / 2 * 24,0)$ $-0,65 * 1,2 * (4,0 + 4,5 + 3,5) - 0,7 * 1,3 * (45,0 + 44,5 + 24,0) - 1,0 * 1,6 * 3 * 40,0$ Uliční vpusti : $17 * 0,6 * 5,0 * 0,95$	m3	172,06420	95,00	16 346,10	800-1	RTS 21/ II
						188,49070		
						145,40450		
						94,36400		
						-304,64500		
						48,45000		
15	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 596,09349	m3	596,09349	12,00	7 153,12	800-1	RTS 21/ II
						596,09349		
16	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 459,63360 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 550,70420 Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 302,95429*-1 Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 44,57500*-1 Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 172,06420*-1	m3	490,74431	104,00	51 037,41	800-1	RTS 21/ II
						459,63360		
						550,70420		
						-302,95429		
						-44,57500		
						-172,06420		
17	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	302,95429	1 296,00	392 628,76	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 05	Kanalizace dešťová
R:	05.1	SO05 dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, Stoka S : $355,0 \cdot (0,55 \cdot 1,2 - (0,125 \cdot 2 \cdot \pi))$ Stoka S1 : $88,0 \cdot (0,55 \cdot 1,2 - (0,125 \cdot 2 \cdot \pi))$ Výtlak A : $101,0 \cdot 0,4 \cdot 0,8$						
				216,87398				
				53,76031				
				32,32000				
18	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	311,20571	714,00	222 200,88	800-1	RTS 21/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění, retenční nádrž : $95,34 \cdot 2,4 \cdot 1,45 + 2 \cdot 3,63 \cdot 3,02 \cdot 2,0 - (0,52 \cdot 1,2 \cdot 96,0 + 2 \cdot \pi \cdot 0,6 \cdot 2 \cdot 2,0)$		311,20571				
19	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	1 192,18698	115,00	137 101,50	800-1	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 596,09349*2		1 192,18698				
20	230194011R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 400	kus	6,00000	154,50	927,00		RTS 21/ II
21	230195035R00	Montáž distanční objímky segmentových d 241-260 mm	kus	18,00000	124,00	2 232,00		RTS 21/ II
22	273443896R	manžeta těsnic na chráničky; EPDM; D trubky = 280 mm; D chráničky = 410 mm; DN 250; DN chráničky 400	kus	6,00000	2 175,00	13 050,00	SPCM	RTS 21/ II
23	2865350091R	Kluzné objímky, typ F/G	kus	72,00000	122,50	8 820,00		Vlastní
		2175						
24	41195410R	pažnice z trub ocelových d 426 mm; tl. stěny 8 mm	m	36,85000	2 545,00	93 783,25	SPCM	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 33,50000*1,1		36,85000				
25	58333665R	kamenivo přírodní těžené frakce 22,0 až 32,0 mm; třída prané, kačírek	m3	246,98880	755,00	186 476,54	SPCM	RTS 21/ II
		retenční nádrž : $(1,12 \cdot 1,6 \cdot 110,0 - 0,52 \cdot 1,2 \cdot 96,0) \cdot 1,8$		246,98880				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 05	Kanalizace dešťová
R:	05.1	SO05 dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	58344197R	šterkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 172,06420*1,8	t	309,71556 309,71556	372,00	115 214,19	SPCM	RTS 21/ II
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				20 048,00		
27	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože 137,0+105,5+115,5	m	358,00000 358,00000	19,70	7 052,60	827-1	RTS 21/ II
28	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 358,00000*1,1	m	393,80000 393,80000	33,00	12 995,40	SPCM	RTS 21/ II
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				50 469,80		
29	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm v otevřeném výkopu, 0,1*(1,2*(34,0+4,5+4,0+4,5+38,0+3,5))+1,6*40,0*3+1,3*(45,0+44,5+24,0))	m3	44,57500 44,57500	920,00	41 009,00	827-1	RTS 21/ II
30	452311141R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 16/20 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, podbetonování šachet : 0,15*1,2*1,2*15	m3	3,24000 3,24000	2 920,00	9 460,80	827-1	RTS 21/ II
Díl: 8		Trubní vedení				1 309 231,58		
31	871311111R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem, vnějšího průměru 160 mm v otevřeném výkopu, uliční vpusti : 5,0*17	m	85,00000 85,00000	57,10	4 853,50	827-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 05	Kanalizace dešťová
R:	05.1	SO05 dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, DN250 : 52,0+21,0+51,5 DN300 : 45,0+44,5+24,0	m	238,00000	45,80	10 900,40	827-1	RTS 21/ II
33	871423121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 600 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	120,00000	96,90	11 628,00	827-1	RTS 21/ II
34	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm v otevřeném výkopu, uliční vpusti : 18	kus	18,00000	187,00	3 366,00	827-1	RTS 21/ II
35	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem,	m	85,00000	28,90	2 456,50	827-1	RTS 21/ II
36	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 238,00000	m	238,00000	40,10	9 543,80	827-1	RTS 21/ II
37	892661111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 600 mm vodou nebo vzduchem,	m	120,00000	70,90	8 508,00	827-1	RTS 21/ II
38	892573111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 200 mm	úsek	17,00000	3 215,00	54 655,00	827-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 05	Kanalizace dešťová
R:	05.1	SO05 dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodou nebo vzduchem,						
39	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm	úsek	9,00000	3 655,00	32 895,00	827-1	RTS 21/ II
		vodou nebo vzduchem,						
40	892663111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 600 mm	úsek	3,00000	4 650,00	13 950,00	827-1	RTS 21/ II
		vodou nebo vzduchem,						
41	892855115R00	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m	m	443,00000	72,80	32 250,40	827-1	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 85,00000		85,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 238,00000		238,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 120,00000		120,00000				
42	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	21,00000	507,00	10 647,00	827-1	RTS 21/ II
		na kroužek,						
43	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	15,00000	653,00	9 795,00	827-1	RTS 21/ II
		na kroužek,						
44	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	15,00000	559,00	8 385,00	827-1	RTS 21/ II
		na kroužek,						
45	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	15,00000	1 665,00	24 975,00	827-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 05	Kanalizace dešťová
R:	05.1	SO05 dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na kroužek,						
46	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	15,00000	941,00	14 115,00	827-1	RTS 21/ II
47	818888991	Dodání a montáž vsakovací nádrže, včetně geotextilie, odvětrání, perforovaného potrubí, dle PD, AS-Nidaplast bloky 40ks rozm. 2,4x1,2x0,52m	kompl.	1,00000	147 500,00	147 500,00		Vlastní
48	R888002	Revize	kompl.	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní
49	28614521R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m ² ; D = 160,0 mm; s = 6,10 mm; l = 3000,0 mm 85,0/3*1,1	kus	31,16667	1 048,00	32 662,67	SPCM	RTS 21/ II
				31,16667				
50	28614528R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m ² ; D = 250,0 mm; s = 9,40 mm; l = 6000,0 mm (52,0+21,0+51,5)/6*1,1	kus	22,82500	4 399,00	100 407,18	SPCM	RTS 21/ II
				22,82500				
51	28614531R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m ² ; D = 315,0 mm; s = 11,90 mm; l = 6000,0 mm (45,0+44,5+24,0)/6*1,1	kus	20,80833	7 027,00	146 220,13	SPCM	RTS 21/ II
				20,80833				
52	28614537R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m ² ; D = 500,0 mm; s = 18,80 mm; l = 6000,0 mm 120/6*1,1	kus	22,00000	17 732,00	390 104,00	SPCM	RTS 21/ II
				22,00000				
53	286506131R	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 315 mm; d2 = 160 mm; SDR 34,0; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 18,00000	kus	18,00000	1 973,00	35 514,00	SPCM	RTS 21/ II
				18,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 05	Kanalizace dešťová
R:	05.1	SO05 dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
54	55340322R01	Poklop D 125	kus	6,00000	1 935,00	11 610,00		Vlastní
55	55340323R01	Poklop D 400	kus	9,00000	3 791,00	34 119,00		Vlastní
56	59224347.AR	prsteneц vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	161,00	161,00	SPCM	RTS 21/ II
57	59224348.AR	prsteneц vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	174,00	174,00	SPCM	RTS 21/ II
58	59224349.AR	prsteneц vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	13,00000	191,00	2 483,00	SPCM	RTS 21/ II
59	59224349.AT	prsteneц vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	6,00000	206,00	1 236,00		Vlastní
60	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	14,00000	1 212,00	16 968,00	SPCM	RTS 21/ II
61	592243541R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 200 mm; D = 1 470 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	1,00000	2 723,00	2 723,00	SPCM	RTS 21/ II
62	59224356.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	kus	9,00000	623,00	5 607,00	SPCM	RTS 21/ II
63	59224359.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	kus	2,00000	976,00	1 952,00	SPCM	RTS 21/ II
64	59224362.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	kus	3,00000	1 588,00	4 764,00	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 05	Kanalizace dešťová
R:	05.1	SO05 dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
65	592243651R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 200,0 mm; h = 500,0 mm; s = 135,00 mm; beton C 40/50	kus	1,00000	5 852,00	5 852,00	SPCM	RTS 21/ II
66	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	28,00000	172,00	4 816,00	SPCM	RTS 21/ II
67	59224390	Dno šachetní TBZ-Q.1 100/525 KOM tl. 15cm	ks	3,00000	6 250,00	18 750,00		Vlastní
68	59224391	Dno šachetní TBZ-Q.1 120/1280 KOM	ks	1,00000	10 263,00	10 263,00		Vlastní
69	59224392	Dno šachetní TBZ-Q.1 100/875 KOM tl. 25cm	ks	6,00000	8 962,00	53 772,00		Vlastní
70	59224399.AR	Dno šachetní TBZ-Q.1 100/500 KOM tl. 15cm	kus	5,00000	5 030,00	25 150,00		Vlastní
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						66 227,55		
71	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	1 351,58268	49,00	66 227,55	827-1	RTS 21/ II
Celkem						3 644 069,22		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 06	Rozvod plynu
R:	06.1	SO06 STL plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						402 018,17		
1	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	48,00000	125,00	6 000,00	800-1	RTS 21/ II
<p>kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,</p> <p style="margin-left: 20px;">startovací jámy pro protlaky : 6*(2,0*2,0*2,0) 48,00000</p>								
2	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	48,00000	19,00	912,00	800-1	RTS 21/ II
<p>kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,</p> <p style="margin-left: 20px;">Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 48,00000 48,00000</p>								
3	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	150,62000	126,00	18 978,12	800-1	RTS 21/ II
<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p style="margin-left: 20px;">Větev P1 : 74,38800 $0,8*((1,31+1,48)/2*4,0+(1,52+1,29)/2*1,0+(1,29+1,19)/2*7,0+(1,19+1,08)/2*12,0+(1,08+0,92)/2*18,0+(0,92+0,97)/2*25,0+(0,97+0,88)/2*11,0+(0,88+0,82)/2*14,0)$</p> <p style="margin-left: 20px;">Větev P2 : 40,64800 $0,8*((1,2+1,19)/2*3,5+(0,93+0,53)/2*13,0+(0,53+0,72)/2*25,0+(0,72+0,81)/2*9,5+(0,81+0,73)/2*18,5)$</p> <p style="margin-left: 20px;">Větev P3 : 0,8*((1,2+1,16)/2*8,0+(0,94+0,58)/2*26,0+(0,58+0,59)/2*22,5+(0,59+0,62)/2*3,5) 35,58400</p>								
4	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	150,62000	19,00	2 861,78	800-1	RTS 21/ II
<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p>								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 06	Rozvod plynu
R:	06.1	SO06 STL plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 150,62000		150,62000				
5	141721101R00	Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4 průměru do 110 mm Horizontálně řízené vrtání, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu. Případné svařování vtažovaného potrubí. Protlaky : 10,3+9,2+10,0	m	29,50000	1 220,00	35 990,00	800-1	RTS 21/ II
				29,50000				
6	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, Větev P1 : $2*((1,31+1,48)/2*4,0+(1,52+1,29)/2*1,0+(1,29+1,19)/2*7,0+(1,19+1,08)/2*12,0+(1,08+0,92)/2*18,0+(0,92+0,97)/2*25,0+(0,97+0,88)/2*11,0+(0,88+0,82)/2*14,0)$ Větev P2 : $2*((1,2+1,19)/2*3,5+(0,93+0,53)/2*13,0+(0,53+0,72)/2*25,0+(0,72+0,81)/2*9,5+(0,81+0,73)/2*18,5)$ Větev P3 : $2*((1,2+1,16)/2*8,0+(0,94+0,58)/2*26,0+(0,58+0,59)/2*22,5+(0,59+0,62)/2*3,5)$ startovací jámy pro protlaky řadu V1, V2 a V3 : $3*(2,0*2,0)*2$	m2	400,55000	55,00	22 030,25	800-1	RTS 21/ II
				185,97000				
				101,62000				
				88,96000				
				24,00000				
7	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 400,55000	m2	400,55000	15,00	6 008,25	800-1	RTS 21/ II
				400,55000				
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 48,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 150,62000	m3	198,62000	94,00	18 670,28	800-1	RTS 21/ II
				48,00000				
				150,62000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 06	Rozvod plynu
R:	06.1	SO06 STL plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 198,62000 Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 40,01800	m3	238,63800	35,00	8 352,33	800-1	RTS 21/ II
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 198,62000 Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 40,01800*-1	m3	158,60200	166,00	26 327,93	800-1	RTS 21/ II
11	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 158,60200*20	m3	3 172,04000	13,00	41 236,52	800-1	RTS 21/ II
12	171102111R00	Uložení sypaniny do zhutněných násypů dálnic a let z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu, Větev P1 : $0,8 * ((1,52 + 1,29) / 2 * 1,0 + (1,29 + 1,19) / 2 * 7,0 + (1,19 + 1,08) / 2 * 12,0 + (1,08 + 0,92) / 2 * 18,0 + (0,92 + 0,97) / 2 * 25,0 + (0,97 + 0,88) / 2 * 11,0 + (0,88 + 0,82) / 2 * 14,0 - 0,365 * 86,0)$ Větev P2 : $0,8 * ((0,93 + 0,53) / 2 * 13,0 + (0,53 + 0,72) / 2 * 25,0 + (0,72 + 0,81) / 2 * 9,5 + (0,81 + 0,73) / 2 * 18,5 - 0,365 * 68,5)$ Větev P3 : $0,8 * ((0,94 + 0,58) / 2 * 26,0 + (0,58 + 0,59) / 2 * 22,5 + (0,59 + 0,62) / 2 * 3,5 - 0,365 * 52,0)$	m3	74,96000	95,00	7 121,20	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 06	Rozvod plynu
R:	06.1	SO06 STL plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	158,60200	12,00	1 903,22	800-1	RTS 21/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 158,60200	158,60200			
14	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	40,01800	104,00	4 161,87	800-1	RTS 21/ II
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
				Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 48,00000	48,00000			
				Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 150,62000	150,62000			
				Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 63,80200*-1	-63,80200			
				Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 19,84000*-1	-19,84000			
				Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 74,96000*-1	-74,96000			
15	175101101R2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	63,80200	1 296,00	82 687,39	800-1	RTS 21/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
				Větev P1 : 0,8*0,365*(98,0-10,0)	25,69600			
				Větev P2 : 0,8*0,365*(81,0-9,2)	20,96560			
				Větev P3 : 0,8*0,365*(69,0-10,3)	17,14040			
16	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	317,20400	130,00	41 236,52	800-1	RTS 21/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 158,60200*2	317,20400			
17	230194003R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 100	kus	6,00000	61,90	371,40		RTS 21/ II
18	230195004R00	Montáž distanční objímky celistvé d 57-73 mm	kus	30,00000	48,60	1 458,00		RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 06	Rozvod plynu
R:	06.1	SO06 STL plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	27344387R	manžeta těsnicí na chráničky; EPDM; D trubky = 63 mm; D chráničky = 110 mm; DN 50; DN chráničky 100	kus	6,00000	418,00	2 508,00	SPCM	RTS 21/ II
20	28613786R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 110,0 mm; s = 10,00 mm; l = 12 000,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 29,50000*1,1	m	32,45000	283,00	9 183,35	SPCM	RTS 20/ I
				32,45000				
21	2865350091R	Kluzné objímky, typ A/B, výška 19mm 30*2	kus	60,00000	122,50	7 350,00		Vlastní
				60,00000				
22	58344197R	šterkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 74,96000*1,8	t	134,92800	420,00	56 669,76	SPCM	RTS 21/ II
				134,92800				
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						41 723,52		
23	212571111R00	Výplň trativodů šterkopískem, tříděným do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, 248,0*0,1*0,8	m3	19,84000	820,00	16 268,80	800-2	RTS 21/ II
				19,84000				
24	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože 98,0+81,0+69,0	m	248,00000	19,70	4 885,60	827-1	RTS 21/ II
				248,00000				
25	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 248,00000*0,8	m2	198,40000	34,10	6 765,44	800-2	RTS 21/ II
				198,40000				
26	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 248,00000*1,1	m	272,80000	33,00	9 002,40	SPCM	RTS 21/ II
				272,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 06	Rozvod plynu
R:	06.1	SO06 STL plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
27	67390526R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výtuzná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m ² ; tl. při 2 kPa 2,80 mm	m ²	218,24000	22,00	4 801,28	SPCM	RTS 21/ II	
				Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 198,40000*1,1		218,24000			
Díl: 8		Trubní vedení					73 928,70		
28	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm	m	248,00000	28,30	7 018,40	827-1	RTS 21/ II	
		v otevřeném výkopu,							
29	877212121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm	kus	25,00000	104,50	2 612,50	827-1	RTS 21/ II	
		v otevřeném výkopu,							
30	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	6,00000	121,00	726,00	827-1	RTS 21/ II	
		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém							
		Poznámka k souboru cen:							
		1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky.							
		2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků.							
		3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.							
31	899731112R00	Signalizační vodič CYY, 2,5 mm ²	m	248,00000	12,00	2 976,00	827-1	RTS 21/ II	
				Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 248,00000		248,00000			
32	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	248,00000	2,00	496,00		RTS 21/ II	
				Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 248,00000		248,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 06	Rozvod plynu
R:	06.1	SO06 STL plynovod

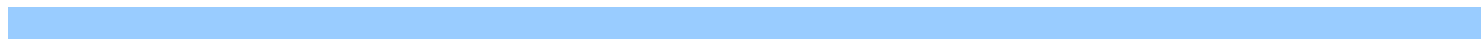
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
33	822110925R00	Propojení dosavadního potrubí	kus	3,00000	2 500,00	7 500,00		Vlastní
34	892241111R01	Tlaková zkouška potrubí DN 50 Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 248,00000	m	248,00000	18,00	4 464,00		Vlastní
35	89971312R	D+M orientačního vodařského sloupku včetně betonové patky D+M orientačního vodařského sloupku včetně betonové patky	kus	6,00000	1 200,00	7 200,00		Vlastní
36	R888001	Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče, vč. výchozí revize Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 248,00000	m	248,00000	8,00	1 984,00		Vlastní
37	R888002	Revize	kompl.	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní
38	28613078.MR	T-kus PE 100; odbočkový, navrtávací, sedlový; otočný vývod 360 °; SDR 11,0; D = 160,0 mm; D2 = 63 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	3,00000	1 125,00	3 375,00	SPCM	RTS 21/ II
39	28613105.M1	Elektrospojka d 63 mm SDR 11 PE 100 Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 25,00000	kus	25,00000	103,00	2 575,00		Vlastní
40	28613145.MR	víčko/záslepka PE 100; SDR 11,0; D = 63,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	3,00000	195,00	585,00	SPCM	RTS 21/ II
41	28613612R	trubka plastová plynovodní hladká; PE 100+; SDR 11,0; PN 16; D = 69,0 mm; l = 6000,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 248,00000*1,1	m	272,80000	106,00	28 916,80	SPCM	RTS 21/ II
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						13 854,90		
42	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	282,75297	49,00	13 854,90	827-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 06	Rozvod plynu
R:	06.1	SO06 STL plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů
 na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty



Celkem						531 525,29
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 06	Rozvod plynu
R:	06.2	SO06.1 plynovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				73 413,73		
1	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	47,16960	195,00	9 198,07	800-1	RTS 21/ II

zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Přípojky :

P1 : 8,5*0,6*0,63	3,21300
P2 : 8,5*0,6*0,61	3,11100
P3 : 1,0*0,6*0,58	0,34800
P4 : 1,0*0,6*0,58	0,34800
P5 : 8,5*0,6*0,62	3,16200
P6 : 8,5*0,6*0,56	2,85600
P7 : 8,5*0,6*0,57	2,90700
P8 : 1,0*0,6*0,6	0,36000
P9 : 1,0*0,6*0,62	0,37200
P10 : 1,0*0,6*0,79	0,47400
P11 : 8,5*0,6*0,74	3,77400
P12 : 8,5*0,6*0,73	3,72300
P13 : 1,2*0,6*1,08	0,77760
P14 : 8,0*0,6*1,07	5,13600
P15 : 1,2*0,6*1,06	0,76320
P16 : 8,0*0,6*1,05	5,04000
P17 : 1,2*0,6*0,97	0,69840
P18 : 1,2*0,6*0,95	0,68400
P19 : 8,0*0,6*0,93	4,46400
P20 : 8,0*0,6*0,91	4,36800
P21 : 1,2*0,6*0,82	0,59040

2	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	47,16960	89,00	4 198,09	800-1	RTS 21/ II
---	--------------	---	----	----------	-------	----------	-------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 06	Rozvod plynu
R:	06.2	SO06.1 plynovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 47,16960			47,16960			
3	151101101R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	157,00000	55,00	8 635,00	800-1	RTS 21/ II
4	151101111R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 157,00000	m2	157,00000	15,00	2 355,00	800-1	RTS 21/ II
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 47,16960	m3	47,16960	94,00	4 433,94	800-1	RTS 21/ II
6	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 47,16960	m3	47,16960	35,00	1 650,94	800-1	RTS 21/ II
7	171102111R00	Uložení sypaniny do ztuhnutých násypů dálnic a let z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu, Přípojky : 7,5*0,6*(0,3+0,28+0,29+0,23+0,24+0,41+0,40+0,74+0,72+0,6+0,58)	m3	21,55500	95,00	2 047,73	800-1	RTS 21/ II
8	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru ztuhnutí,	m3	20,41800	1 296,00	26 461,73	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 06	Rozvod plynu
R:	06.2	SO06.1 plynovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Přípojky : 0,6*0,332*(8,5*7+1,0*5+8,0*4+1,2*5)		20,41800				
9	58344197R	šterkodřť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 21,55500*1,8	t	38,79900	372,00	14 433,23	SPCM	RTS 21/ II
				38,79900				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				5 658,00		
10	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm v otevřeném výkopu, Přípojky : 0,6*0,1*(8,5*7+1,0*5+8,0*4+1,2*5)	m3	6,15000	920,00	5 658,00	827-1	RTS 21/ II
				6,15000				
Díl: 8		Trubní vedení				356 032,85		
11	349121100R00	Montáž prefabrikátu pro umístění plynoměru skříně včetně stříšky a dvířek (nadzemní prvky) hmotnosti do 0,2 t	kus	21,00000	276,00	5 796,00	801-2	RTS 21/ II
12	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu, Přípojky : 8,5*7+1,0*5+8,0*4+1,2*5	m	102,50000	18,60	1 906,50	827-1	RTS 21/ II
				102,50000				
13	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu, chráničky přípojek : 7,5*11	m	82,50000	28,30	2 334,75	827-1	RTS 21/ II
				82,50000				
14	891173111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 32 mm	kus	21,00000	203,50	4 273,50	827-1	RTS 21/ II
15	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	102,50000	20,90	2 142,25	827-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 06	Rozvod plynu
R:	06.2	SO06.1 plynovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
16	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	21,00000	121,00	2 541,00	827-1	RTS 21/ II
<p style="color: green;">Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém</p> <p style="color: green;">Poznámka k souboru cen:</p> <p style="color: green;">1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky.</p> <p style="color: green;">2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků.</p> <p style="color: green;">3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.</p>								
17	899731112R00	Signalizační vodič CYY, 2,5 mm ²	m	102,50000	12,00	1 230,00	827-1	RTS 21/ II
18	230194002R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 80	kus	22,00000	57,50	1 265,00		RTS 21/ II
19	230195002R00	Montáž distanční objímky celistvé d 32-48 mm	kus	77,00000	39,80	3 064,60		RTS 21/ II
20	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	102,50000	3,00	307,50		RTS 21/ II
21	877171121	Montáž tvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 32 mm	kus	21,00000	350,00	7 350,00		Vlastní
22	89971312R	D+M orientačního sloupku včetně betonové patky	kus	21,00000	1 200,00	25 200,00		Vlastní
<p style="color: green;">D+M orientačního vodařského sloupku včetně betonové patky</p>								
23	R888001	Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče, vč. výchozí revize	m	102,50000	8,00	820,00		Vlastní
					Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 102,50000			
24	R888002	Revize	kompl.	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 06	Rozvod plynu
R:	06.2	SO06.1 plynovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	27344380R	manžeta těsnicí na chráničky; EPDM; D trubky = 32 mm; D chráničky = 63 mm; DN 25; DN chráničky 50	kus	22,00000	246,50	5 423,00	SPCM	RTS 21/ II
26	28613062.MR	T-kus PE 100; odbočkový, navrtávací, sedlový; otočný vývod 360 °; SDR 11,0; D = 63,0 mm; D2 = 32 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	21,00000	689,00	14 469,00	SPCM	RTS 21/ II
27	286136431R	trubka plastová plynovodní hladká; PE100 RC ; SDR 11,0; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 12 000,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 102,50000*1,1	m	112,75000	30,00	3 382,50	SPCM	RTS 21/ II
				112,75000				
28	28613783R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; l = 12 000,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 82,50000*1,1	m	90,75000	93,00	8 439,75	SPCM	RTS 20/ I
				90,75000				
29	2865350091R	Kluzné objímky, pro potrubí DN32 Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 77,00000	kus	77,00000	122,50	9 432,50		Vlastní
				77,00000				
30	35712518R	skříň stavebnicová, přípojková; místo použití při budování nových sítí-umístění na hranicích pozemku, volně v terénu; betonová skříň na plyn - pro umístění hlavního uzávěru, regulátoru plynu a plynoměru G4, G6; provedení dveře ocelové jednodílné 600 x 600 mm, s instalačním rámem; v x š x hl. 700 x 410 x 1250 mm mm	kus	21,00000	3 885,00	81 585,00	SPCM	RTS 21/ II
31	551310140R	kohout kulový protipožární, vnitřní-vnitřní závit FF; pro plyn; přímý; PN 5; 5/4" "; pojistka T=925°C - 60 min	kus	21,00000	8 170,00	171 570,00	SPCM	RTS 21/ II
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					4 490,32		
32	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	91,63917	49,00	4 490,32	827-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 06	Rozvod plynu
R:	06.2	SO06.1 plynovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
Celkem						439 594,90		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 07	Veřejné osvětlení
R:	07.1	SO07 veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						371 460,22		
1	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 0,4*0,8*(1120,0-30,0-80,0)	m3	323,20000	195,00	63 024,00	800-1	RTS 21/ II
						323,20000		
2	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 323,20000	m3	323,20000	89,00	28 764,80	800-1	RTS 21/ II
						323,20000		
3	132501111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm jakékoliv množství, v hornině 6, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 0,4*0,8*80,0	m3	25,60000	1 355,00	34 688,00	800-1	RTS 21/ II
						25,60000		
4	141700102R00	Protlačování trub v hornině 1 - 4 vnějšího průměru do 110 mm s výjimkou tekoucího písku a hornin kašovitě konzistence v hloubce do 6 m a v délce do 35 m, s případným vodorovným a svislým přemístěním výkopku z protlačovaného potrubí a montážní jámy na přilehlé území. Zřízení a odstranění podlahy a podpěrné konstrukce pro protlačovací zařízení, spojování protlačovaných trub, úpravu čela potrubí pro protlačení, případně vodorovně a svisle přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a montážní jámy na přilehlé území. Včetně případného opakování protlačení v případě, že se v zemině vyskytnou překážky, pro které je nutno protlačení uskutečnit v jiném místě avšak při stejné pozici protlačovacího zařízení.	m	30,00000	1 220,00	36 600,00	800-1	RTS 21/ II
5	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 323,20000 Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 229,46000	m3	552,66000	35,00	19 343,10	800-1	RTS 21/ II
						323,20000		
						229,46000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 07	Veřejné osvětlení
R:	07.1	SO07 veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
6	162201152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 25,60000*2 -0,115*0,4*80,0	m3	47,52000	39,00	1 853,28	800-1	RTS 21/ II
					51,20000			
					-3,68000			
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 323,20000 Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 229,46000*-1	m3	93,74000	166,00	15 560,84	800-1	RTS 21/ II
					323,20000			
					-229,46000			
8	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 0,115*0,4*80,0	m3	3,68000	188,00	691,84	800-1	RTS 21/ II
					3,68000			
9	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 93,74000*20	m3	1 874,80000	13,00	24 372,40	800-1	RTS 21/ II
					1 874,80000			
10	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 3,68000*20	m3	73,60000	17,00	1 251,20	800-1	RTS 21/ II
					73,60000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 07	Veřejné osvětlení
R:	07.1	SO07 veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	93,74000	12,00	1 124,88	800-1	RTS 21/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 93,74000				
				93,74000				
12	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním	m3	229,46000	244,00	55 988,24	800-1	RTS 21/ II
				z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,				
				Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 323,20000				
				323,20000				
				Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 50,14000*-1				
				-50,14000				
				Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 43,60000*-1				
				-43,60000				
13	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	50,14000	1 296,00	64 981,44	800-1	RTS 21/ II
				sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,				
				0,115*0,4*(1120,0-30,0)				
				50,14000				
14	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	7,36000	225,00	1 656,00	800-1	RTS 21/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 3,68000*2				
				7,36000				
15	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	187,48000	115,00	21 560,20	800-1	RTS 21/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 93,74000*2				
				187,48000				
Díl: 4						40 112,00		
Vodorovné konstrukce								
16	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	43,60000	920,00	40 112,00	827-1	RTS 21/ II
				v otevřeném výkopu,				
				0,1*0,4*(1120,0-30,0)				
				43,60000				
Díl: M21						383 418,50		
Elektromontáže								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 07	Veřejné osvětlení
R:	07.1	SO07 veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	141 R00	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22 <i>Procentní sazba z hodnoty nosného materiálu.</i>	%	9 000,00000	1,50	13 500,00		RTS 21/ II
18	210191542R00	Montáž pilíře přípojkové skříňe bez základu a zapojení vodičů	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00	M21	RTS 21/ II
19	210201528R00	Montáž svítidla LED reflektoru, , na dva upevňovací body s vestavěným LED modulem	kus	25,00000	250,00	6 250,00	M21	RTS 21/ II
20	210204011R00	Montáž stožáru veřejného osvětlení uličního, ocelového, délky do 12 m, <i>Montáž stožárů, jejich rozvoz po trase, postavení, vyrovnaní a definitivní zajištění v základu.</i>	kus	25,00000	1 250,00	31 250,00	M21	RTS 21/ II
21	210204206R00	Montáž stožárové elektrovýzbroje pro 8 okruhů <i>Montáž stožárové rozvodnice, montáže kabelu mezi rozvodnicí a vlastním svítidlem včetně jeho ukončení a zapojení v rozvodnici. U stožárů typu Ž je v položce zakalkulováno i zapojení dotykové spojky.</i>	kus	25,00000	200,00	5 000,00	M21	RTS 21/ II
22	220890202R00	Revize	h	32,00000	450,00	14 400,00		RTS 21/ II
23	31672162.AR	stožár ocelový osvětlovací; stupňovitý-jedenkrát odstupňovaný; zapuštěný do země; výška = 5,5 m; zapuštěná hloubka = 0,8 m; horní pr. 76 mm; spodní pr. 114 mm; výška celk. L = 6,3 m; Tn 0,25 kN	kus	25,00000	3 910,00	97 750,00	SPCM	RTS 21/ II
24	31678615.AR	svorkovnice stožárová	kus	25,00000	441,50	11 037,50	SPCM	RTS 21/ II
25	348360181R	LED svítidlo průmyslové, prachotěsné, vodotěsné, předřadník elektronický; IP 68; LED 9 W; max.teplota okolí 45 °C; min.teplota okolí -20 °C; použití: mycí linky, přehradý, vodní nádrže, plavecké bazény; mat.tělesa trubka z PC (polykarbonátu)vnější pr. 70 mm, síla stěny 4 mm ; upevnění pomocí montážních třmenů na trop či stěnu; průměr 70 mm; délka 935 mm	kus	25,00000	7 850,00	196 250,00	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 07	Veřejné osvětlení
R:	07.1	SO07 veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	35711643R	rozvaděč elektroměrový E(pro přímé měření); uspořádání - samostatný modul pro umístění měř.soupravy; uspořádání měř.soupravy 2-prostor pro osazení dvousazb.třífázového elektr.včetně prostoru pro osazení spín.prvku; poč.elektroměřů 1; celoplastový z termoplastu; konstrukce pro osazení do výklenku ve stěně	kus	1,00000	5 981,00	5 981,00	SPCM	RTS 21/ II
Díl: M46 Zemní práce při montážích						49 691,10		
27	460050704R00	Jáma do 2 m3 pro stožár veř.osvětlení, hor.4,ručně 0,6*0,6*0,9*25	m3	8,10000	1 591,00	12 887,10		RTS 21/ II
				8,10000				
28	460080002R00	Betonový základ do bednění 0,6*0,6*0,9*25	m3	8,10000	4 140,00	33 534,00		RTS 21/ II
				8,10000				
29	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm 1120,0-30,0	m	1 090,00000	3,00	3 270,00		RTS 21/ II
				1 090,00000				
Díl: M65 Elektroinstalace a veřejné osvětlení						356 338,00		
30	650010636R00	Montáž trubky ohebné plastové D 50 mm, uloř. volně 1120,0+140,0	m	1 260,00000	20,00	25 200,00		RTS 21/ II
				1 260,00000				
31	650111141R00	Uložení uzem. pásku v zemi do 120 mm2	m	1 260,00000	40,00	50 400,00		RTS 21/ II
32	650125141R00	Uložení kabelu Cu 3 x 1,5 mm2 do trubky	m	186,00000	17,00	3 162,00		RTS 21/ II
33	650125189R00	Uložení kabelu Cu 4 x 10 mm2 do trubky	m	1 260,00000	35,00	44 100,00		RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 07	Veřejné osvětlení
R:	07.1	SO07 veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
34	34111030R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x1,5mm ² ; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm ² ; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	186,00000	13,50	2 511,00	SPCM	RTS 21/ II
35	34111076R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 4x10mm ² ; počet žil 4; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 10,0 mm ² ; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	1 260,00000	107,50	135 450,00	SPCM	RTS 21/ II
36	3457114701R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 50,0 mm; vnitřní pr.= 41,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnicího kroužku IP 67	m	1 300,00000	17,50	22 750,00	SPCM	RTS 21/ II
37	35441120R	pásek uzemňovací provedení pozinkovaný; 30 x 4 mm	kg	1 323,00000	55,00	72 765,00	SPCM	RTS 21/ II
Celkem						1 201 019,82		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 08	Dětské hřiště
R:	08.1	SO08 dětské hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: 1		Zemní práce	475 365,10						
1	119001201R00	Úprava zeminy vápnem tloušťka vrstvy 150 + 300 mm za účelem zlepšení mechanických vlastností, Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 1040,00000*0,15	m3	156,00000	104,50	16 302,00	800-1	RTS 21/ II	
				156,00000					
2	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, dopadové plochy : 244,1*0,3 prohloubení pro zemní trampolínu, včetně drenážní vrstvy : (1,75/2)^2*pi*0,7	m3	74,91370	125,00	9 364,21	800-1	RTS 21/ II	
				73,23000					
				1,68370					
3	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 74,91370	m3	74,91370	19,00	1 423,36	800-1	RTS 21/ II	
				74,91370					
4	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, Základy pro oplocení (37 patek) a mobiliář : 2,5+7,8	m3	10,30000	125,00	1 287,50	800-1	RTS 21/ II	
				10,30000					
5	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 10,30000	m3	10,30000	19,00	195,70	800-1	RTS 21/ II	
				10,30000					
6	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	85,21370	94,00	8 010,09	800-1	RTS 21/ II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 08	Dětské hřiště
R:	08.1	SO08 dětské hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 74,91370 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 10,30000			74,91370 10,30000			
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 85,21370	m3	85,21370	166,00	14 145,47	800-1	RTS 21/ II
8	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 85,21370*20	m3	1 704,27395	13,00	22 155,56	800-1	RTS 21/ II
9	171102111R00	Uložení sypaniny do ztuhlých násypů dálnic a let z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu, Podsyp základových patek : 1,15	m3	1,15000	95,00	109,25	800-1	RTS 21/ II
10	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 85,21370	m3	85,21370	12,00	1 022,56	800-1	RTS 21/ II
11	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, zátěžový trávník : 360 travnatý pás pro odvodnění ploch : 680	m2	1 040,00000	23,20	24 128,00	823-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 08	Dětské hřiště
R:	08.1	SO08 dětské hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	181114711R00	Odstranění kamene odstranění sebráním, hmotnost do 15 kg z pozemku s odklizením na hromady na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, a kořenů vykácených stromů, stavebních sutí a jiných kusů materiálů Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 1040,00000*0,15	m3	156,00000	320,00	49 920,00	823-1	RTS 21/ II
				156,00000				
13	183101321R00	Hloubení jamek s výměnou půdy na 100 % v rovině objem přes 0,4 do 1 m3 pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 s výměnou půdy na 100%, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením,	kus	17,00000	1 500,00	25 500,00	823-1	RTS 21/ II
14	183402111R00	Rozrušení půdy na hloubku přes 5 do 15 cm v rovině nebo na svahu do 1:5 Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 1040,00000	m2	1 040,00000	24,00	24 960,00	823-1	RTS 21/ II
				1 040,00000				
15	183403114R00	Obdělávání půdy kultivátorováním, v rovině nebo na svahu 1:5 Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 1040,00000	m2	1 040,00000	1,20	1 248,00	823-1	RTS 21/ II
				1 040,00000				
16	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5 Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 1040,00000	m2	1 040,00000	4,85	5 044,00	823-1	RTS 21/ II
				1 040,00000				
17	183403161R00	Obdělávání půdy válením, v rovině nebo na svahu 1:5 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 1040,00000	m2	1 040,00000	0,60	624,00	823-1	RTS 21/ II
				1 040,00000				
18	184102111R00	Výsadba dřevin s balem průměr přes 100 do 200 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5, do předem vyhloubené jamky se zalitím,	kus	17,00000	65,40	1 111,80	823-1	RTS 21/ II
19	184802111R00	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2,	m2	1 040,00000	4,50	4 680,00	823-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 08	Dětské hřiště
R:	08.1	SO08 dětské hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Včetně dovozu vody do 10 km. Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 1040,00000		1 040,00000				
20	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva,	t	3,00000	7 670,00	23 010,00	823-1	RTS 21/ II
21	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 85,21370*2	t	170,42739	130,00	22 155,56	800-1	RTS 21/ II
22	101100221	Závlahové vaky výsadby	ks	17,00000	750,00	12 750,00		Vlastní
23	184202111R07	Dodávka a osazení kůlů, včetně uvázání dřevin, viz TZ	kompl.	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
24	185222111R05	Mulč kůroďevní hmotou, vč. dodání a rozprostření, viz TZ	m2	34,00000	150,00	5 100,00		Vlastní
25	00572420R1	Směs travní Wolf-Garten, á 25 kg zátěžový trávník : 360*0,20 travnatý pás pro odvodnění ploch : 680*0,25	kg	242,00000	189,00	45 738,00		Vlastní
26	026500446R01	Třešeň mahalebka - Cesarus mahaleb	ks	5,00000	1 842,00	9 210,00		Vlastní
27	026500449R01	Ořešák královský - Juglans regia	ks	3,00000	1 000,00	3 000,00		Vlastní
28	026500455R01	Platan javorolistý - Platanus xhispanica	ks	6,00000	3 000,00	18 000,00		Vlastní
29	026503324R01	Lípa velkolistá - Tilia platyphyllos	kus	3,00000	2 000,00	6 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 08	Dětské hřiště
R:	08.1	SO08 dětské hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
30	25191158R	hnojivo dusíkaté	Kg	3 000,00000	26,60	79 800,00	SPCM	RTS 21/ II
31	25234010.AR1	Herbucid totální po 20 litrech	l	60,00000	210,00	12 600,00		Vlastní
32	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 1,15000*1,8	t	2,07000 2,07000	372,00	770,04	SPCM	RTS 21/ II
33	58530162.AR	vápno	t	4,00000	2 750,00	11 000,00	SPCM	RTS 21/ II
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				49 969,35		
34	275313621R00	Beton základových patek prostý třídy C 20/25 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 10,30000 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 1,15000*-1	m3	9,15000 10,30000 -1,15000	2 700,00	24 705,00	801-1	RTS 21/ II
35	289970111R00	Geotextílie separační, filtrační, zpevňující polypropylén, 300 g/m2 pod dopadovou plochu - kačírek	m2	244,10000	103,50	25 264,35	800-2	RTS 21/ II
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				13 875,00		
36	338171112R01	Osazení sloupků plot. ocelových do 2 m, zabet. C20/25	kus	37,00000	124,00	4 588,00		Vlastní
37	553462120RXA	Sloupek plotový jekl 60/60/3, dl. 1,5m, povrch ZN Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 37,00000	kus	37,00000 37,00000	226,00	8 362,00		Vlastní
38	553462121RXB	Plastová záslepka na sloupek 60/60 Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 37,00000	ks	37,00000 37,00000	25,00	925,00		Vlastní
Díl: 5		Komunikace				109 107,72		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 08	Dětské hřiště
R:	08.1	SO08 dětské hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	596811111RT4	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic včetně dodávky dlaždic betonových, rozměru 50/50 mm, tloušťky 50 mm, do lože z kameniva těžného komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m pod lavičky : 7*1,5	m2	10,50000	531,00	5 575,50	822-1	RTS 21/ II
				10,50000				
40	564851111R11	Plocha - kačírek, tl.300mm Dopadová plocha : 244,1 Drenážní vrstva pro zemní trampolínu : (1,75/2)^2*pi	m2	246,50528	420,00	103 532,22		Vlastní
				244,10000				
				2,40528				
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						77 800,00		
41	917862111R02	Dodávka a montáž pryžovo plastového obrubníku, vč. doplňků mezi dopadovou plochu a trávnik	m	311,20000	250,00	77 800,00		Vlastní
Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb						382 900,00		
42	NAB 8900	Montáž mobiliáře vč. dopravy	kus	23,00000	1 000,00	23 000,00		Vlastní
43	NAB 8924	Výchozí revize herních prvků	kompl.	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
44	NAB 8911	Lavička	kus	7,00000	9 000,00	63 000,00		Vlastní
45	NAB 8912	Odpadkový koš	kus	5,00000	2 500,00	12 500,00		Vlastní
46	NAB 8913	Pískoviště	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
47	NAB 8914	Houpačka	ks	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
48	NAB 8915	Stojan na kola	kus	1,00000	17 400,00	17 400,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 08	Dětské hřiště
R:	08.1	SO08 dětské hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
49	NAB 8916	Piramida	ks	1,00000	35 000,00	35 000,00		Vlastní
50	NAB 8917	Kolotoč	ks	1,00000	38 000,00	38 000,00		Vlastní
51	NAB 8918	Trampolína	ks	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní
52	NAB 8919	Kovové hrazdy	ks	1,00000	24 000,00	24 000,00		Vlastní
53	NAB 8920	Kovové sedy-lehy	ks	1,00000	35 000,00	35 000,00		Vlastní
54	NAB 8921	Vodorovný žebřík kovový	ks	1,00000	18 000,00	18 000,00		Vlastní
55	NAB 8922	Staveniště	ks	1,00000	65 000,00	65 000,00		Vlastní
56	NAB 8923	Cortenová mísa	ks	1,00000	18 000,00	18 000,00		Vlastní
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						9 309,17		
57	998222011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt z kameniva jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	189,98304	49,00	9 309,17	822-1	RTS 21/ II
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						203 638,00		
58	767914110R00	Montáž oplocení z pletiva rámového na ocelové sloupky, o výšce do 1,0 m	m	80,00000	266,00	21 280,00	800-767	RTS 21/ II
59	767920210R00	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě do 2 m2	kus	2,00000	859,00	1 718,00	800-767	RTS 21/ II
60	R767001	Výrobní dokumentace oplocení	kompl.	1,00000	6 000,00	6 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	SO 08	Dětské hřiště
R:	08.1	SO08 dětské hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
61	55342600RXB	Branka z jeklu rám 40/60/30 a diagonály 40/40/3, s výplní z plast. plotovek š78, v1000, tl21 mm, h = 1000 mm, š = 1000 mm, vč. západky na uzavření branky Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 2,00000	kus	2,00000	12 500,00	25 000,00		Vlastní
				2,00000				
62	CN767001	Jekl FeZn 40/60/3, pro plotové výplně Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 80,00000*2,1	m	168,00000	230,00	38 640,00		Vlastní
				168,00000				
63	CN767002	Příslušenství pro montáž oplocení, vč. spojovacího materiálu	sada	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
64	CN767003	Plastové plotovky š.78, tl.21, v.1000mm	ks	800,00000	120,00	96 000,00		Vlastní
Celkem						1 321 964,34		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady
R:	00.1	Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: VN		Vedlejší náklady						95 000,00	
1	005122	Vytyčení hranic jednotlivých parcel	soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní	
2	005123	Vytyčení hranic sousedních pozemků	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní	
3	005124	Užívání veřejných ploch a prostranství	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní	
4	005125	Dočasná dopravní opatření	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní	
5	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00		RTS 21/ II	
6	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00		RTS 21/ II	
7	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 21/ II	
8	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS 21/ II	
9	00599111	Přenosné oplocení zřízení, pronájem, odstranění, pro zajištění mezideponie skládky zeminy	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní	
Doba výstavby se předpokládá duben 2022 – červen 2023									
Díl: ON		Ostatní náklady						153 000,00	
10	220890202R00	Revize	Soubor	10,00000	5 000,00	50 000,00		RTS 21/ II	
11	002255661	Ostatní náklady - jinde neuvedené	kompl.	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní	
12	00665221	Ostatní revize, zkoušky a rozbory dle stanovisek a vyjádření dotčených orgánů a správců sítí a požad	kompl.	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HL2021-04	Technická infrastruktura pro plochu bydlení v k.ú. Juřinka
O:	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady
R:	00.1	Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	00665222	Propagace stavby (informační cedule- návrh, vyhotovení, osazení, odstranění, likvidace)	kompl.	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
14	00665223	Dokumentace stavby bez rozlišení (dílenská, výrobní, realizační, atd)	kompl.	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
15	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 21/ II
16	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 21/ II
17	005231030R	Zkušební provoz	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 21/ II
18	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 21/ II
19	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 21/ II
20	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	21 000,00	21 000,00		RTS 21/ II
21	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 21/ II
Celkem						248 000,00		