

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkovací dům P+R

Objekt:

17041.4.1. - ZTI

Soupis:

SO 0002 - Dešťová kanalizace

Místo:

Brandýs nad Labem

Datum:

30.01.2020

Zadavatel:

Městský úřad Brandýs nad Labem - Stará Boleslav

Projektant:

REINVEST spol. s
r. o.

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/, 190 00 Praha 9 - Pros Zpracovatel:

REINVEST spol. s
r. o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

13 742 463,00

HSV - Práce a dodávky HSV

13 034 455,14

1 - Zemní práce

7 854 240,81

2 - Zakládání

178 435,51

3 - Svislé a kompletní konstrukce

914 847,96

4 - Vodorovné konstrukce

228 204,23

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

31 791,64

8 - Trubní vedení

2 122 977,04

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

411 423,96

997 - Přesun sutě

981,05

998 - Přesun hmot

1 291 552,94

PSV - Práce a dodávky PSV

171 223,66

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

76 834,04

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

92 833,69

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

1 555,93

OST - Ostatní

536 784,20

2) Ostatní náklady

740 354,00

Zařízení staveniště

315 921,00

Projektové práce

13 736,00

Územní vlivy

123 621,00

Provozní vlivy

12 362,00

Jiné VRN

82 414,00

Kompletační činnost

192 300,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

14 482 817,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Parkovací dům P+R

Objekt:

17041.4.1. - ZTI

Soupis:

SO 0002 - Dešťová kanalizace

Místo:

Brandýs nad Labem

Datum:

30.01.2020

Zadavatel:

Městský úřad Brandýs nad Labem - Stará Boleslav

Projektant:

REINVEST spol. s
r. o.

Uchazeč:

BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Pros Zpracovatel:

REINVEST spol. s
r. o.

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

Náklady soupisu celkem

13 742 463,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

13 034 455,14

D 1

Zemní práce

7 854 240,81

1	K	111151121	Pokosení trávníku parkové plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5 "DPS PARKOVACÍ DŮM P+R, BRANDÝS NAD LABEM "SO 0002 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE "KANALIZACE D "výkopy pro montáž potrubí "úsek VO-Š1 "potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m "rozměry: š. 1,50m, hl. 1,95m, dl. 8,50m 1,50*8,50 "prohloubení výkopu pro montáž šachet 1,00*2,50 Mezisoučet "úsek Š1-Š2 "potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m "rozměry: š. 1,50m, hl. 1,93m, dl. 11,50m 1,50*11,50 "prohloubení výkopu pro montáž šachet Š2 1,00*2,50 Mezisoučet "úsek Š2-Š3 "potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m "rozměry: š. 1,50m, hl. 2,13m, dl. 53,00m 1,50*53,00 "prohloubení výkopu pro montáž šachet Š3 1,00*2,50 Mezisoučet "úsek Š3-Š4 "potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m "rozměry: š. 1,50m, hl. 2,60m, dl. 38,00m 1,50*38,00 "prohloubení výkopu pro montáž šachet Š4 1,00*2,50 Mezisoučet "úsek Š4-Š5 "potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m "rozměry: š. 1,50m, hl. 3,55m, dl. 50,30m 1,50*50,30 "prohloubení výkopu pro montáž šachet Š5 1,00*2,50 Mezisoučet Součet	m2	254,450	3,00	763,35	CS ÚRS 2020 01
2	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 "DPS PARKOVACÍ DŮM P+R, BRANDÝS NAD LABEM "SO 0002 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE "KANALIZACE D1 "kácení křovin a náletu v místě zpevnění koryta "rozměry: š. 14,20m, dl. 5,60m 14,20*5,60 Součet	m2	79,520	51,00	4 055,52	CS ÚRS 2018 02
3	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm "DPS PARKOVACÍ DŮM P+R, BRANDÝS NAD LABEM "SO 0002 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE "KANALIZACE D1 "kácení stromů v místě výkopu "2x listnatý strom D300 2 Součet	kus	2,000	173,00	346,00	CS ÚRS 2020 01
4	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm "DPS PARKOVACÍ DŮM P+R, BRANDÝS NAD LABEM "SO 0002 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE "KANALIZACE D1 "kácení stromů v místě výkopu "2x listnatý strom D300 2 Součet	kus	2,000	360,00	720,00	CS ÚRS 2020 01
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný odtok do 500 l/min "DPS PARKOVACÍ DŮM P+R, BRANDÝS NAD LABEM "SO 0002 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE "KANALIZACE D, D1, L1, L2	hod	4 320,000	78,00	336 960,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		*2x čerpání vody ve výkopu pod hladinou podzemní vody					
	VV		*čerpání 24hod, doba trvání 90dní					
	VV		2*(90*24)		4 320,000			
	VV		Součet		4 320,000			
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	180,000	49,00	8 820,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*DPS PARKOVACÍ DŮM P+R, BRANDÝS NAD LABEM					
	VV		*SO 0002 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		*KANALIZACE D, D1, L1, L2					
	VV		*2x čerpání vody ve výkopu pod hladinou podzemní vody					
	VV		*čerpání 24hod, doba trvání 90dní					
	VV		2*(90*24)		4 320,000			
	VV		Součet		4 320,000			
202	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	2,000	340,00	680,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*DPS PARKOVACÍ DŮM P+R, BRANDÝS NAD LABEM					
	VV		*SO 0002 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		*KANALIZACE D, D1, L1, L2					
	VV		*2x zajištění kabelu ve výkopu š. 2,00m					
	VV		2*1,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
7	K	121101101	Sejmutí omice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	38,169	39,00	1 488,59	CS ÚRS 2018 02
	VV		*DPS PARKOVACÍ DŮM P+R, BRANDÝS NAD LABEM					
	VV		*SO 0002 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		*KANALIZACE D					
	VV		*výkopy pro montáž potrubí					
	VV		*úsek VO-Š1					
	VV		*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,50m, hl. 1,95m, dl. 8,50m					
	VV		1,50*8,50*0,15		1,913			
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet					
	VV		1,00*2,50*0,15		0,375			
	VV		Mezisoučet		2,288			
	VV		*úsek Š1-Š2					
	VV		*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,50m, hl. 1,93m, dl. 11,50m					
	VV		1,50*11,50*0,15		2,588			
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š2					
	VV		1,00*2,50*0,15		0,375			
	VV		Mezisoučet		2,963			
	VV		*úsek Š2-Š3					
	VV		*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,50m, hl. 2,13m, dl. 53,00m					
	VV		1,50*53,00*0,15		11,925			
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š3					
	VV		1,00*2,50*0,15		0,375			
	VV		Mezisoučet		12,300			
	VV		*úsek Š3-Š4					
	VV		*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,50m, hl. 2,60m, dl. 38,00m					
	VV		1,50*38,00*0,15		8,550			
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š4					
	VV		1,00*2,50*0,15		0,375			
	VV		Mezisoučet		8,925			
	VV		*úsek Š4-Š5					
	VV		*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,50m, hl. 3,55m, dl. 50,30m					
	VV		1,50*50,30*0,15		11,318			
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š5					
	VV		1,00*2,50*0,15		0,375			
	VV		Mezisoučet		11,693			
	VV		Součet		38,169			
8	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	32,532	111,00	3 611,05	CS ÚRS 2018 02
	VV		*DPS PARKOVACÍ DŮM P+R, BRANDÝS NAD LABEM					
	VV		*SO 0002 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		*KANALIZACE D1					
	VV		*zpevnění koryta					
	VV		*odkop terénu na základovou kótu zpevnění -0,50m					
	VV		*rozměry: tl. 0,50m, š. 10,20m, dl. 5,60m					
	VV		0,50*10,20*5,60		28,560			
	VV		*2x odkop terénu pro ukončení opevnění					
	VV		*rozměry: tl. 0,60m, š. 0,30m, dl. 10,20					
	VV		2*(0,60*0,30*10,20)		3,672			
	VV		*odkop terénu pro základ					
	VV		*rozměry: pl. 0,75m, dl. 0,40					
	VV		0,75*0,40		0,300			
	VV		Součet		32,532			
9	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	646,272	529,00	341 877,89	CS ÚRS 2018 02
	VV		*DPS PARKOVACÍ DŮM P+R, BRANDÝS NAD LABEM					
	VV		*SO 0002 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		*KANALIZACE D					
	VV		*výkopy pro montáž objektů					
	VV		*úsek Š5-Š6					
	VV		*výkop pro stavbu retenční nádrže					
	VV		*výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*odpočet za rýhu pro montáž potrubí					
	VV		*rozměry: š. 5,10m, hl. 5,91m, dl. 27,50m					
	VV		0,8*(5,10*27,50*(5,91-0,15))		646,272			
	VV		Součet		646,272			
10	K	131201209	Příplatek za lepisov u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	193,882	48,00	9 306,34	CS ÚRS 2018 02
	VV		*DPS PARKOVACÍ DŮM P+R, BRANDÝS NAD LABEM					
	VV		*SO 0002 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		*KANALIZACE D					
	VV		*výkopy pro montáž objektů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			*úsek Š5-Š6					
VV			*výkop pro stavbu retenční nádrže					
VV			*výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*odpočet za rýhu pro montáž potrubí					
VV			*rozměry: š. 5,10m, hl. 5,91m, dl. 27,50m					
VV			0,8*(5,10*27,50*(5,91-0,15))		646,272			
VV			Součet		646,272			
VV			646,272*0,3 *Přepočtené koeficientem množství		193,882			
11	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	161,568	697,00	112 612,90	CS ÚRS 2018 02
VV			*DPS PARKOVACÍ DŮM P+R, BRANDÝS NAD LABEM					
VV			*SO 0002 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
VV			*KANALIZACE D					
VV			*výkopy pro montáž objektů					
VV			*úsek Š5-Š6					
VV			*výkop pro stavbu retenční nádrže					
VV			*výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*odpočet za rýhu pro montáž potrubí					
VV			*rozměry: š. 5,10m, hl. 5,91m, dl. 27,50m					
VV			0,2*(5,10*27,50*(5,91-0,15))		161,568			
VV			Součet		161,568			
12	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	48,470	67,00	3 247,49	CS ÚRS 2018 02
VV			*DPS PARKOVACÍ DŮM P+R, BRANDÝS NAD LABEM					
VV			*SO 0002 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
VV			*KANALIZACE D					
VV			*výkopy pro montáž objektů					
VV			*úsek Š5-Š6					
VV			*výkop pro stavbu retenční nádrže					
VV			*výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*odpočet za rýhu pro montáž potrubí					
VV			*rozměry: š. 5,10m, hl. 5,91m, dl. 27,50m					
VV			0,2*(5,10*27,50*(5,91-0,15))		161,568			
VV			Součet		161,568			
VV			161,568*0,3 *Přepočtené koeficientem množství		48,470			
13	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	1 922,626	303,00	582 555,68	CS ÚRS 2018 02
VV			*DPS PARKOVACÍ DŮM P+R, BRANDÝS NAD LABEM					
VV			*SO 0002 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
VV			*KANALIZACE D					
VV			*výkopy pro montáž potrubí					
VV			*úsek VO-Š1					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 1,65m, dl. 8,50m					
VV			0,8*(1,50*8,50*(1,65-0,15))		15,300			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem Š1					
VV			0,8*((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,65+0,05))		3,760			
VV			Mezisoučet		19,060			
VV			*úsek Š1-Š2					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 1,93m, dl. 11,50m					
VV			0,8*(1,50*11,50*(1,93-0,15))		24,564			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š2					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,8*((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,93+0,05))		4,320			
VV			Mezisoučet		28,884			
VV			*úsek Š2-Š3					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 2,13m, dl. 53,00m					
VV			0,8*(1,50*53,00*(2,13-0,15))		125,928			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š3					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,8*((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(2,13+0,05))		4,720			
VV			Mezisoučet		130,648			
VV			*úsek Š3-Š4					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 2,60m, dl. 38,00m					
VV			0,8*(1,50*38,00*(2,60-0,15))		111,720			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š4					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,8*((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(2,60+0,05))		5,660			
VV			Mezisoučet		117,380			
VV			*úsek Š4-Š5					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 3,55m, dl. 50,30m					
VV			0,8*(1,50*50,30*(3,55-0,15))		205,224			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š5					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,8*((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(3,55+0,05))		7,560			
VV			Mezisoučet		212,784			
VV			*úsek Š5-Š6					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 3,97m, dl. 11,80m, retenční nádrž					
VV			0,8*(1,50*11,80*(3,97-0,15))		54,091			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š6					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,8*((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(3,97+0,05))		8,400			
VV			Mezisoučet		62,491			
VV			*úsek Š6-Š7					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 3,03m, dl. 50,00m					
VV			0,8*(1,50*50,00*(3,03-0,15))		172,800			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š7					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,8*((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(3,03+0,05))		6,520			
VV			Mezisoučet		179,320			
VV			*úsek Š7-Š8					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 2,92m, dl. 50,00m, odlučovač					
VV			0,8*(1,50*50,00*(2,92-0,15))		166,200			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š8					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,8*((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(2,92+0,05))		6,300			
VV			Mezisoučet		172,500			
VV			*úsek Š8-Š9 - společný výkop					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 3,50m, hl. 3,90m, dl. 5,50m					
VV			0,8*(3,50*5,50*(3,90-0,15))		57,750			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š9					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,8*((0,20*1,35*1,35)+1,15*2,50*(2,72+0,05))		6,663			
VV			Mezisoučet		64,413			
VV			*KANALIZACE D1					
VV			*úsek Š42-Š43					
VV			*potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,40m, hl. 2,55m, dl. 2,00m					
VV			0,8*(1,40*2,00*(2,55-0,15))		5,376			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š43					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,8*(0,20*(1,40*1,40))		0,314			
VV			Mezisoučet		5,690			
VV			*úsek Š43-Š44					
VV			*potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,40m, hl. 2,18m, dl. 44,50m					
VV			0,8*(1,40*44,50*(2,18-0,15))		101,175			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š44					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,8*(0,20*(1,40*1,40))		0,314			
VV			Mezisoučet		101,489			
VV			*úsek Š44-Š45					
VV			*potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,40m, hl. 2,17m, dl. 51,00m					
VV			0,8*(1,40*51,00*(2,17-0,15))		115,382			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š45					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,8*(0,20*(1,40*1,40))		0,314			
VV			Mezisoučet		115,696			
VV			*úsek Š45-Š46					
VV			*potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,40m, hl. 2,13m, dl. 39,50m					
VV			0,8*(1,40*39,50*(2,13-0,15))		87,595			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š46					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,8*((0,20*1,40*1,40)+1,10*2,50*(2,13-0,05))		4,890			
VV			Mezisoučet		92,485			
VV			*KANALIZACE L1					
VV			*úsek Š26-Š25					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 1,35m, dl. 15,40m					
VV			0,8*(1,35*15,40*(1,35-0,15))		19,958			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š26					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,8*(0,20*(1,35*1,35))		0,292			
VV			Mezisoučet		20,250			
VV			*úsek Š25-Š24					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 1,48m, dl. 22,80m					
VV			0,8*(1,35*22,80*(1,48-0,15))		32,750			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š25					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,8*(0,20*(1,35*1,35))		0,292			
VV			Mezisoučet		33,042			
VV			*úsek Š24-Š23					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 1,70m, dl. 22,50m					
VV			0,8*(1,35*22,50*(1,70-0,15))		37,665			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š24					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,8*(0,20*(1,35*1,35))		0,292			
VV			Mezisoučet		37,957			
VV			*úsek Š23-Š22					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,05m, dl. 22,80m					
VV			0,8*(1,35*22,80*(2,05-0,15))		46,786			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š23					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,8*(0,20*(1,35*1,35))		0,292			
VV			Mezisoučet		47,078			
VV			*úsek Š22-Š21					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,27m, dl. 4,80m (společný výkop)					
VV			0,8*(1,35*4,80*(2,27-0,15))		10,990			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š22					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,8*(0,20*(1,35*1,35))		0,292			
VV			Mezisoučet		11,282			
VV			*KANALIZACE L2					
VV			*úsek Š9-Š31					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,34m, dl. 1,50m					
VV			0,8*(1,35*1,50*(2,34-0,15))		3,548			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š31					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,8*(0,20*(1,35*1,35))		0,292			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Mezisoučet		3,840			
VV			*úsek Š31-Š32					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,30m, dl. 11,40m					
VV			0,8*(1,35*11,40*(2,30-0,15))		26,471			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š32					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,8*(0,20*(1,35*1,35))		0,292			
VV			Mezisoučet		26,763			
VV			*úsek Š32-Š33					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,13m, dl. 22,80m					
VV			0,8*(1,35*22,80*(2,13-0,15))		48,756			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š33					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,8*(0,20*(1,35*1,35))		0,292			
VV			Mezisoučet		49,048			
VV			*úsek Š33-Š34					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,05m, dl. 19,30m					
VV			0,8*(1,35*19,30*(2,05-0,15))		39,604			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š34					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,8*(0,20*(1,35*1,35))		0,292			
VV			Mezisoučet		39,896			
VV			*úsek Š34-Š35					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 1,95m, dl. 10,00m					
VV			0,8*(1,35*10,00*(1,95-0,15))		19,440			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š35					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,8*(0,20*(1,35*1,35))		0,292			
VV			Mezisoučet		19,732			
VV			*KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY					
VV			*zaústění do kanalizace D - přípojky PD1, PD2, PD3, PD4, PD5, PD6, PD7, PD8					
VV			*potrubí PP DN150, výkop v terénu skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,25m, hl. 3,50m, dl. 25,80m					
VV			0,8*(1,25*25,80*(3,50-0,15))		86,430			
VV			*zaústění do kanalizace D1 - přípojky PD9, PD10, PD11, PD12, PD13					
VV			*výkop v terénu skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,25m, hl. 2,30m, dl. 20,70m					
VV			0,8*(1,25*20,70*(2,30-0,15))		44,505			
VV			*zaústění do kanalizace L1 - přípojky PL1, PL2, PL3, PL4, PL5, PL6, PL7, PL8, PL9, PL10, PL11, PL12					
VV			*výkop pro montáž potrubí PP DN150					
VV			*výkop v terénu skladba tl. 0,15m, uložení v rámci základů objektu					
VV			*rozměry: š. 1,25m, hl. 1,80m, dl. 55,25m					
VV			0,8*(1,25*55,25*(1,80-0,15))		91,163			
VV			*zaústění do kanalizace L2 - přípojky PL13, PL14, PL15, PL16, PL17, PL18, PL19, PL20, PL21					
VV			*výkop pro montáž potrubí PP DN150					
VV			*výkop v terénu skladba tl. 0,15m, uložení v rámci základů objektu					
VV			*rozměry: š. 1,25m, hl. 2,15m, dl. 54,40m					
VV			0,8*(1,25*54,40*(2,15-0,15))		108,800			
VV			Mezisoučet		330,898			
VV			Součet		1 922,626			
14	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	576,768	31,00	17 880,43	CS ÚRS 2018 02
VV			*DPS PARKOVACÍ DŮM P+R, BRANDÝS NAD LABEM					
VV			*SO 0002 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
VV			*KANALIZACE D					
VV			*výkopy pro montáž potrubí					
VV			*úsek VO-Š1					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 1,65m, dl. 8,50m					
VV			0,8*(1,50*8,50*(1,65-0,15))		15,300			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,8*((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,65+0,05))		3,760			
VV			Mezisoučet		19,060			
VV			*úsek Š1-Š2					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 1,93m, dl. 11,50m					
VV			0,8*(1,50*11,50*(1,93-0,15))		24,564			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š2					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,8*((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,93+0,05))		4,320			
VV			Mezisoučet		28,884			
VV			*úsek Š2-Š3					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 2,13m, dl. 53,00m					
VV			0,8*(1,50*53,00*(2,13-0,15))		125,928			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š3					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,8*((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(2,13+0,05))		4,720			
VV			Mezisoučet		130,648			
VV			*úsek Š3-Š4					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 2,60m, dl. 38,00m					
VV			0,8*(1,50*38,00*(2,60-0,15))		111,720			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š4					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,8*((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(2,60+0,05))		5,660			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Mezisoučet		117,380			
VV			*úsek Š4-Š5					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 3,55m, dl. 50,30m					
VV			0,8*(1,50*50,30*(3,55-0,15))		205,224			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š5					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,8*((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(3,55+0,05))		7,560			
VV			Mezisoučet		212,784			
VV			*úsek Š5-Š6					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 3,97m, dl. 11,80m, retenční nádrž					
VV			0,8*(1,50*11,80*(3,97-0,15))		54,091			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š6					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,8*((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(3,97+0,05))		8,400			
VV			Mezisoučet		62,491			
VV			*úsek Š6-Š7					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 3,03m, dl. 50,00m					
VV			0,8*(1,50*50,00*(3,03-0,15))		172,800			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š7					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,8*((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(3,03+0,05))		6,520			
VV			Mezisoučet		179,320			
VV			*úsek Š7-Š8					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 2,92m, dl. 50,00m, odlučovač					
VV			0,8*(1,50*50,00*(2,92-0,15))		166,200			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š8					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,8*((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(2,92+0,05))		6,300			
VV			Mezisoučet		172,500			
VV			*úsek Š8-Š9 - společný výkop					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 3,50m, hl. 3,90m, dl. 5,50m					
VV			0,8*(3,50*5,50*(3,90-0,15))		57,750			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š9					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,8*((0,20*1,35*1,35)+1,15*2,50*(2,72+0,05))		6,663			
VV			Mezisoučet		64,413			
VV			*KANALIZACE D1					
VV			*úsek Š42-Š43					
VV			*potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,40m, hl. 2,55m, dl. 2,00m					
VV			0,8*(1,40*2,00*(2,55-0,15))		5,376			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š43					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,8*(0,20*(1,40*1,40))		0,314			
VV			Mezisoučet		5,690			
VV			*úsek Š43-Š44					
VV			*potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,40m, hl. 2,18m, dl. 44,50m					
VV			0,8*(1,40*44,50*(2,18-0,15))		101,175			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š44					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,8*(0,20*(1,40*1,40))		0,314			
VV			Mezisoučet		101,489			
VV			*úsek Š44-Š45					
VV			*potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,40m, hl. 2,17m, dl. 51,00m					
VV			0,8*(1,40*51,00*(2,17-0,15))		115,382			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š45					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,8*(0,20*(1,40*1,40))		0,314			
VV			Mezisoučet		115,696			
VV			*úsek Š45-Š46					
VV			*potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,40m, hl. 2,13m, dl. 39,50m					
VV			0,8*(1,40*39,50*(2,13-0,15))		87,595			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š46					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,8*((0,20*1,40*1,40)+1,10*2,50*(2,13-0,05))		4,890			
VV			Mezisoučet		92,485			
VV			*KANALIZACE L1					
VV			*úsek Š26-Š25					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 1,35m, dl. 15,40m					
VV			0,8*(1,35*15,40*(1,35-0,15))		19,958			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š26					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,8*(0,20*(1,35*1,35))		0,292			
VV			Mezisoučet		20,250			
VV			*úsek Š25-Š24					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 1,48m, dl. 22,80m					
VV			0,8*(1,35*22,80*(1,48-0,15))		32,750			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š25					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,8*(0,20*(1,35*1,35))		0,292			
VV			Mezisoučet		33,042			
VV			*úsek Š24-Š23					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 1,70m, dl. 22,50m					
VV			0,8*(1,35*22,50*(1,70-0,15))		37,665			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š24					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			0,8*(0,20*(1,35*1,35))		0,292			
VV			Mezisoučet		37,957			
VV			*úsek Š23-Š22					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,05m, dl. 22,80m					
VV			0,8*(1,35*22,80*(2,05-0,15))		46,786			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š23					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,8*(0,20*(1,35*1,35))		0,292			
VV			Mezisoučet		47,078			
VV			*úsek Š22-Š21					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,27m, dl. 4,80m (společný výkop)					
VV			0,8*(1,35*4,80*(2,27-0,15))		10,990			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š22					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,8*(0,20*(1,35*1,35))		0,292			
VV			Mezisoučet		11,282			
VV			*KANALIZACE L2					
VV			*úsek Š9-Š31					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,34m, dl. 1,50m					
VV			0,8*(1,35*1,50*(2,34-0,15))		3,548			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š31					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,8*(0,20*(1,35*1,35))		0,292			
VV			Mezisoučet		3,840			
VV			*úsek Š31-Š32					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,30m, dl. 11,40m					
VV			0,8*(1,35*11,40*(2,30-0,15))		26,471			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š32					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,8*(0,20*(1,35*1,35))		0,292			
VV			Mezisoučet		26,763			
VV			*úsek Š32-Š33					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,13m, dl. 22,80m					
VV			0,8*(1,35*22,80*(2,13-0,15))		48,756			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š33					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,8*(0,20*(1,35*1,35))		0,292			
VV			Mezisoučet		49,048			
VV			*úsek Š33-Š34					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,05m, dl. 19,30m					
VV			0,8*(1,35*19,30*(2,05-0,15))		39,604			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š34					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,8*(0,20*(1,35*1,35))		0,292			
VV			Mezisoučet		39,896			
VV			*úsek Š34-Š35					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 1,95m, dl. 10,00m					
VV			0,8*(1,35*10,00*(1,95-0,15))		19,440			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š35					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,8*(0,20*(1,35*1,35))		0,292			
VV			Mezisoučet		19,732			
VV			*KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY					
VV			*zaústění do kanalizace D - přípojky PD1, PD2, PD3, PD4, PD5, PD6, PD7, PD8					
VV			*potrubí PP DN150, výkop v terénu skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,25m, hl. 3,50m, dl. 25,80m					
VV			0,8*(1,25*25,80*(3,50-0,15))		86,430			
VV			*zaústění do kanalizace D1 - přípojky PD9, PD10, PD11, PD12, PD13					
VV			*výkop v terénu skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,25m, hl. 2,30m, dl. 20,70m					
VV			0,8*(1,25*20,70*(2,30-0,15))		44,505			
VV			*zaústění do kanalizace L1 - přípojky PL1, PL2, PL3, PL4, PL5, PL6, PL7, PL8, PL9, PL10, PL11, PL12					
VV			*výkop pro montáž potrubí PP DN150					
VV			*výkop v terénu skladba tl. 0,15m, uložení v rámci základů objektu					
VV			*rozměry: š. 1,25m, hl. 1,80m, dl. 55,25m					
VV			0,8*(1,25*55,25*(1,80-0,15))		91,163			
VV			*zaústění do kanalizace L2 - přípojky PL13, PL14, PL15, PL16, PL17, PL18, PL19, PL20, PL21					
VV			*výkop pro montáž potrubí PP DN150					
VV			*výkop v terénu skladba tl. 0,15m, uložení v rámci základů objektu					
VV			*rozměry: š. 1,25m, hl. 2,15m, dl. 54,40m					
VV			0,8*(1,25*54,40*(2,15-0,15))		108,800			
VV			Mezisoučet		330,898			
VV			Součet		1 922,628			
VV			1922,628*0,3 *Přepočtené koeficientem množství		576,788			
15	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	518,598	678,00	351 609,44	CS ÚRS 2018 02
VV			*DPS PARKOVACÍ DŮM P+R, BRANDÝS NAD LABEM					
VV			*SO 0002 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
VV			*KANALIZACE D					
VV			*výkopy pro montáž potrubí					
VV			*úsek VO-Š1					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 1,65m, dl. 8,50m					
VV			0,2*(1,50*8,50*(1,65-0,15))		3,825			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem Š1					
VV			0,2*((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,65+0,05))		0,940			
VV			Mezisoučet		4,765			
VV			*úsek Š1-Š2					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 1,93m, dl. 11,50m					
VV			0,2*((1,50*11,50*(1,93-0,15)))		6,141			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š2					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,2*((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,93+0,05))		1,080			
VV			Mezisoučet		7,221			
VV			*úsek Š2-Š3					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 2,13m, dl. 53,00m					
VV			0,2*((1,50*53,00*(2,13-0,15)))		31,482			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š3					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,2*((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(2,13+0,05))		1,180			
VV			Mezisoučet		32,662			
VV			*úsek Š3-Š4					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 2,60m, dl. 38,00m					
VV			0,2*((1,50*38,00*(2,60-0,15)))		27,930			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š4					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,2*((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(2,60+0,05))		1,415			
VV			Mezisoučet		29,345			
VV			*úsek Š4-Š5					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 3,55m, dl. 50,30m					
VV			0,2*((1,50*50,30*(3,55-0,15)))		51,306			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š5					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,2*((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(3,55+0,05))		1,890			
VV			Mezisoučet		53,196			
VV			*úsek Š5-Š6					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 3,97m, dl. 11,80m, retenční nádrž					
VV			0,2*((1,50*11,80*(3,97-0,15)))		13,523			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š6					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,2*((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(3,97+0,05))		2,100			
VV			Mezisoučet		15,623			
VV			*úsek Š6-Š7					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 3,03m, dl. 50,00m					
VV			0,2*((1,50*50,00*(3,03-0,15)))		43,200			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š7					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,2*((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(3,03+0,05))		1,630			
VV			Mezisoučet		44,830			
VV			*úsek Š7-Š8					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 2,92m, dl. 50,00m, odlučovač					
VV			0,2*((1,50*50,00*(2,92-0,15)))		41,550			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š8					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,2*((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(2,92+0,05))		1,575			
VV			Mezisoučet		43,125			
VV			*úsek Š8-Š9 - společný výkop					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 3,50m, hl. 3,90m, dl. 5,50m					
VV			0,2*((3,50*5,50*(3,90-0,15)))		14,438			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š9					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,2*((0,20*1,35*1,35)+1,15*2,50*(2,72+0,05))		1,666			
VV			Mezisoučet		16,104			
VV			*KANALIZACE D1					
VV			*úsek Š42-Š43					
VV			*potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,40m, hl. 2,55m, dl. 2,00m					
VV			0,2*((1,40*2,00*(2,55-0,15)))		1,344			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š43					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,2*((0,20*(1,40*1,40)))		0,078			
VV			Mezisoučet		1,422			
VV			*úsek Š43-Š44					
VV			*potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,40m, hl. 2,18m, dl. 44,50m					
VV			0,5*((1,40*44,50*(2,18-0,15)))		63,235			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š44					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,2*((0,20*(1,40*1,40)))		0,078			
VV			Mezisoučet		63,313			
VV			*úsek Š44-Š45					
VV			*potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,40m, hl. 2,17m, dl. 51,00m					
VV			0,2*((1,40*51,00*(2,17-0,15)))		28,846			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š45					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,2*((0,20*(1,40*1,40)))		0,078			
VV			Mezisoučet		28,924			
VV			*úsek Š45-Š46					
VV			*potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,40m, hl. 2,13m, dl. 39,50m					
VV			0,2*((1,40*39,50*(2,13-0,15)))		21,899			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š46					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,2*(0,20*1,40*1,40)+1,10*2,50*(2,13-0,05))		1,222			
VV			Mezisoučet		23,121			
VV			*KANALIZACE L1					
VV			*úsek Š26-Š25					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 1,35m, dl. 15,40m					
VV			0,2*(1,35*15,40*(1,35-0,15))		4,990			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š26					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,2*(0,20*(1,35*1,35))		0,073			
VV			Mezisoučet		5,063			
VV			*úsek Š25-Š24					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 1,48m, dl. 22,80m					
VV			0,2*(1,35*22,80*(1,48-0,15))		8,187			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š25					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,2*(0,20*(1,35*1,35))		0,073			
VV			Mezisoučet		8,260			
VV			*úsek Š24-Š23					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 1,70m, dl. 22,50m					
VV			0,2*(1,35*22,50*(1,70-0,15))		9,416			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š24					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,2*(0,20*(1,35*1,35))		0,073			
VV			Mezisoučet		9,489			
VV			*úsek Š23-Š22					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,05m, dl. 22,80m					
VV			0,2*(1,35*22,80*(2,05-0,15))		11,696			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š23					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,2*(0,20*(1,35*1,35))		0,073			
VV			Mezisoučet		11,759			
VV			*úsek Š22-Š21					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,27m, dl. 4,80m (společný výkop)					
VV			0,2*(1,35*4,80*(2,27-0,15))		2,748			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š22					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,2*(0,20*(1,35*1,35))		0,073			
VV			Mezisoučet		2,821			
VV			*KANALIZACE L2					
VV			*úsek Š9-Š31					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,34m, dl. 1,50m					
VV			0,2*(1,35*1,50*(2,34-0,15))		0,887			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š31					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,2*(0,20*(1,35*1,35))		0,073			
VV			Mezisoučet		0,960			
VV			*úsek Š31-Š32					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,30m, dl. 11,40m					
VV			0,2*(1,35*11,40*(2,30-0,15))		6,618			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š32					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,2*(0,20*(1,35*1,35))		0,073			
VV			Mezisoučet		6,691			
VV			*úsek Š32-Š33					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,13m, dl. 22,80m					
VV			0,2*(1,35*22,80*(2,13-0,15))		12,189			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š33					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,2*(0,20*(1,35*1,35))		0,073			
VV			Mezisoučet		12,262			
VV			*úsek Š33-Š34					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,05m, dl. 19,30m					
VV			0,2*(1,35*19,30*(2,05-0,15))		9,901			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š34					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,2*(0,20*(1,35*1,35))		0,073			
VV			Mezisoučet		9,974			
VV			*úsek Š34-Š35					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 1,95m, dl. 10,00m					
VV			0,2*(1,35*10,00*(1,95-0,15))		4,860			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š35					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,2*(0,20*(1,35*1,35))		0,073			
VV			Mezisoučet		4,933			
VV			*KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY					
VV			*zaústění do kanalizace D - přípojky PD1, PD2, PD3, PD4, PD5, PD6, PD7, PD8					
VV			*potrubí PP DN150, výkop v terénu skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,25m, hl. 3,50m, dl. 25,80m					
VV			0,2*(1,25*25,80*(3,50-0,15))		21,608			
VV			*zaústění do kanalizace D1 - přípojky PD9, PD10, PD11, PD12, PD13					
VV			*výkop v terénu skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,25m, hl. 2,30m, dl. 20,70m					
VV			0,2*(1,25*20,70*(2,30-0,15))		11,126			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		*zaústění do kanalizace L1 - přípojky PL1, PL2, PL3, PL4, PL5, PL6, PL7, PL8, PL9, PL10, PL11, PL12					
	VV		*výkop pro montáž potrubí PP DN150					
	VV		*výkop v terénu skladba tl. 0,15m, uložení v rámci základů objektu					
	VV		*rozměry: š. 1,25m, hl. 1,80m, dl. 55,25m					
	VV		0,2*(1,25*55,25*(1,80-0,15))		22,791			
	VV		*zaústění do kanalizace L2 - přípojky PL13, PL14, PL15, PL16, PL17, PL18, PL19, PL20, PL21					
	VV		*výkop pro montáž potrubí PP DN150					
	VV		*výkop v terénu skladba tl. 0,15m, uložení v rámci základů objektu					
	VV		*rozměry: š. 1,25m, hl. 2,15m, dl. 54,40m					
	VV		0,2*(1,25*54,40*(2,15-0,15))		27,200			
	VV		Mezisoučet		82,725			
	VV		Součet		518,598			
16	K	132301209	Příplatek za lepištví k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	155,579	75,00	11 668,43	CS ÚRS 2018 02
	VV		*DPS PARKOVACÍ DÚM P+R, BRANDÝS NAD LABEM					
	VV		*SO 0002 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		*KANALIZACE D					
	VV		*výkopy pro montáž potrubí					
	VV		*úsek VO-Š1					
	VV		*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,50m, hl. 1,65m, dl. 8,50m					
	VV		0,2*(1,50*8,50*(1,65-0,15))		3,825			
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet					
	VV		*1x prefa betonová šachta s výkopem Š1					
	VV		0,2*((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,65+0,05))		0,940			
	VV		Mezisoučet		4,765			
	VV		*úsek Š1-Š2					
	VV		*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,50m, hl. 1,93m, dl. 11,50m					
	VV		0,2*(1,50*11,50*(1,93-0,15))		6,141			
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š2					
	VV		*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
	VV		0,2*((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,93+0,05))		1,080			
	VV		Mezisoučet		7,221			
	VV		*úsek Š2-Š3					
	VV		*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,50m, hl. 2,13m, dl. 53,00m					
	VV		0,2*(1,50*53,00*(2,13-0,15))		31,482			
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š3					
	VV		*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
	VV		0,2*((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(2,13+0,05))		1,180			
	VV		Mezisoučet		32,662			
	VV		*úsek Š3-Š4					
	VV		*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,50m, hl. 2,60m, dl. 38,00m					
	VV		0,2*(1,50*38,00*(2,60-0,15))		27,930			
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š4					
	VV		*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
	VV		0,2*((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(2,60+0,05))		1,415			
	VV		Mezisoučet		29,345			
	VV		*úsek Š4-Š5					
	VV		*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,50m, hl. 3,55m, dl. 50,30m					
	VV		0,2*(1,50*50,30*(3,55-0,15))		51,306			
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š5					
	VV		*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
	VV		0,2*((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(3,55+0,05))		1,890			
	VV		Mezisoučet		53,196			
	VV		*úsek Š5-Š6					
	VV		*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,50m, hl. 3,97m, dl. 11,80m, retenční nádrž					
	VV		0,2*(1,50*11,80*(3,97-0,15))		13,523			
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š6					
	VV		*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
	VV		0,2*((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(3,97+0,05))		2,100			
	VV		Mezisoučet		15,623			
	VV		*úsek Š6-Š7					
	VV		*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,50m, hl. 3,03m, dl. 50,00m					
	VV		0,2*(1,50*50,00*(3,03-0,15))		43,200			
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š7					
	VV		*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
	VV		0,2*((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(3,03+0,05))		1,630			
	VV		Mezisoučet		44,830			
	VV		*úsek Š7-Š8					
	VV		*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,50m, hl. 2,92m, dl. 50,00m, odlučovač					
	VV		0,2*(1,50*50,00*(2,92-0,15))		41,550			
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š8					
	VV		*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
	VV		0,2*((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(2,92+0,05))		1,575			
	VV		Mezisoučet		43,125			
	VV		*úsek Š8-Š9 - společný výkop					
	VV		*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 3,50m, hl. 3,90m, dl. 5,50m					
	VV		0,2*(3,50*5,50*(3,90-0,15))		14,438			
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š9					
	VV		*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
	VV		0,2*((0,20*1,35*1,35)+1,15*2,50*(2,72+0,05))		1,666			
	VV		Mezisoučet		16,104			
	VV		*KANALIZACE D1					
	VV		*úsek Š42-Š43					
	VV		*potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			*rozměry: š. 1,40m, hl. 2,55m, dl. 2,00m					
VV			0,2*(1,40*2,00*(2,55-0,15))		1,344			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š43					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,2*(0,20*(1,40*1,40))		0,078			
VV			Mezisoučet		1,422			
VV			*úsek Š43-Š44					
VV			*potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,40m, hl. 2,18m, dl. 44,50m					
VV			0,5*(1,40*44,50*(2,18-0,15))		63,235			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š44					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,2*(0,20*(1,40*1,40))		0,078			
VV			Mezisoučet		63,313			
VV			*úsek Š44-Š45					
VV			*potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,40m, hl. 2,17m, dl. 51,00m					
VV			0,2*(1,40*51,00*(2,17-0,15))		28,846			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š45					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,2*(0,20*(1,40*1,40))		0,078			
VV			Mezisoučet		28,924			
VV			*úsek Š45-Š46					
VV			*potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,40m, hl. 2,13m, dl. 39,50m					
VV			0,2*(1,40*39,50*(2,13-0,15))		21,899			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š46					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,2*((0,20*1,40*1,40)+1,10*2,50*(2,13-0,05))		1,222			
VV			Mezisoučet		23,121			
VV			*KANALIZACE L1					
VV			*úsek Š26-Š25					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 1,35m, dl. 15,40m					
VV			0,2*(1,35*15,40*(1,35-0,15))		4,990			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š26					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,2*(0,20*(1,35*1,35))		0,073			
VV			Mezisoučet		5,063			
VV			*úsek Š25-Š24					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 1,48m, dl. 22,80m					
VV			0,2*(1,35*22,80*(1,48-0,15))		8,187			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š25					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,2*(0,20*(1,35*1,35))		0,073			
VV			Mezisoučet		8,260			
VV			*úsek Š24-Š23					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 1,70m, dl. 22,50m					
VV			0,2*(1,35*22,50*(1,70-0,15))		9,416			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š24					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,2*(0,20*(1,35*1,35))		0,073			
VV			Mezisoučet		9,489			
VV			*úsek Š23-Š22					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,05m, dl. 22,80m					
VV			0,2*(1,35*22,80*(2,05-0,15))		11,696			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š23					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,2*(0,20*(1,35*1,35))		0,073			
VV			Mezisoučet		11,769			
VV			*úsek Š22-Š21					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,27m, dl. 4,80m (společný výkop)					
VV			0,2*(1,35*4,80*(2,27-0,15))		2,748			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š22					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,2*(0,20*(1,35*1,35))		0,073			
VV			Mezisoučet		2,821			
VV			*KANALIZACE L2					
VV			*úsek Š9-Š31					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,34m, dl. 1,50m					
VV			0,2*(1,35*1,50*(2,34-0,15))		0,887			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š31					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,2*(0,20*(1,35*1,35))		0,073			
VV			Mezisoučet		0,960			
VV			*úsek Š31-Š32					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,30m, dl. 11,40m					
VV			0,2*(1,35*11,40*(2,30-0,15))		6,618			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š32					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,2*(0,20*(1,35*1,35))		0,073			
VV			Mezisoučet		6,691			
VV			*úsek Š32-Š33					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,13m, dl. 22,80m					
VV			0,2*(1,35*22,80*(2,13-0,15))		12,189			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š33					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,2*(0,20*(1,35*1,35))		0,073			
VV			Mezisoučet		12,262			
VV			*úsek Š33-Š34					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,05m, dl. 19,30m					
VV			0,2*(1,35*19,30*(2,05-0,15))		9,901			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š34					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,2*(0,20*(1,35*1,35))		0,073			
VV			Mezisoučet		9,974			
VV			*úsek Š34-Š35					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 1,95m, dl. 10,00m					
VV			0,2*(1,35*10,00*(1,95-0,15))		4,860			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š35					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			0,2*(0,20*(1,35*1,35))		0,073			
VV			Mezisoučet		4,933			
VV			*KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY					
VV			*zaústění do kanalizace D - přípojky PD1, PD2, PD3, PD4, PD5, PD6, PD7, PD8					
VV			*potrubí PP DN150, výkop v terénu skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,25m, hl. 3,50m, dl. 25,80m					
VV			0,2*(1,25*25,80*(3,50-0,15))		21,608			
VV			*zaústění do kanalizace D1 - přípojky PD9, PD10, PD11, PD12, PD13					
VV			*výkop v terénu skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,25m, hl. 2,30m, dl. 20,70m					
VV			0,2*(1,25*20,70*(2,30-0,15))		11,126			
VV			*zaústění do kanalizace L1 - přípojky PL1, PL2, PL3, PL4, PL5, PL6, PL7, PL8, PL9, PL10, PL11, PL12					
VV			*výkop pro montáž potrubí PP DN150					
VV			*výkop v terénu skladba tl. 0,15m, uložení v rámci základů objektu					
VV			*rozměry: š. 1,25m, hl. 1,80m, dl. 55,25m					
VV			0,2*(1,25*55,25*(1,80-0,15))		22,791			
VV			*zaústění do kanalizace L2 - přípojky PL13, PL14, PL15, PL16, PL17, PL18, PL19, PL20, PL21					
VV			*výkop pro montáž potrubí PP DN150					
VV			*výkop v terénu skladba tl. 0,15m, uložení v rámci základů objektu					
VV			*rozměry: š. 1,25m, hl. 2,15m, dl. 54,40m					
VV			0,2*(1,25*54,40*(2,15-0,15))		27,200			
VV			Mezisoučet		82,725			
VV			Součet		518,598			
VV			518,598*0,3 *Přepočtené koeficientem množství		155,579			
17	K	151101201	Zřízení příloženého pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	3 409,335	93,00	317 068,16	CS ÚRS 2020 01
VV			*DPS PARKOVACÍ DŮM P+R, BRANDÝS NAD LABEM					
VV			*SO 0002 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
VV			*KANALIZACE D					
VV			*výkopy pro montáž potrubí					
VV			*úsek VO-Š1					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 1,65m, dl. 8,50m					
VV			2*(8,50*(1,65-0,15))		25,500			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			4*(0,20*1,50)+2*(1,00*(1,65+0,05))		4,600			
VV			Mezisoučet		30,100			
VV			*úsek Š1-Š2					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 1,93m, dl. 11,50m					
VV			2*(11,50*(1,93-0,15))		40,940			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š2					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			4*(0,20*1,50)+2*(1,00*(1,93-0,15))		4,760			
VV			Mezisoučet		45,700			
VV			*úsek Š2-Š3					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 2,13m, dl. 53,00m					
VV			2*(53,00*(2,13-0,15))		209,880			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š3					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			4*(0,20*1,50)+2*(1,00*(2,13-0,15))		5,160			
VV			Mezisoučet		215,040			
VV			*úsek Š3-Š4					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 2,60m, dl. 38,00m					
VV			2*(38,00*(2,60-0,15))		186,200			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š4					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			4*(0,20*1,50)+2*(1,00*(2,60-0,15))		6,100			
VV			Mezisoučet		192,300			
VV			*úsek Š4-Š5					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 3,55m, dl. 50,30m					
VV			2*(50,30*(3,55-0,15))		342,040			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š5					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			4*(0,20*1,50)+2*(1,00*(3,55+0,15))		8,600			
VV			Mezisoučet		350,640			
VV			*úsek Š5-Š6					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 3,97m, dl. 11,80m, retenční nádrž					
VV			2*(11,80*(3,97-0,15))		90,152			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š6					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			4*(0,20*1,50)+2*(1,00*(3,97-0,15))		8,840			
VV			Mezisoučet		98,992			
VV			*úsek Š6-Š7					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 3,03m, dl. 50,00m					
VV			2*(50,00*(3,03-0,15))		288,000			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š7					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			4*(0,20*1,50)+2*(1,00*(3,03-0,15))		6,960			
VV			Mezisoučet		294,960			
VV			*úsek Š7-Š8					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 2,92m, dl. 50,00m, odlučovač					
VV			2*(50,00*(2,92-0,15))		277,000			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š8					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			4*(0,20*1,50)+2*(1,00*(2,92-0,15))		6,740			
VV			Mezisoučet		283,740			
VV			*úsek Š8-Š9 - společný výkop					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 3,50m, hl. 3,90m, dl. 5,50m					
VV			2*(3,50*(3,90-0,15))+2*(5,50*(3,90-0,15))		67,500			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š9					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			4*(0,20*1,50)+2*(1,00*(3,90-0,15))		8,700			
VV			Mezisoučet		76,200			
VV			*KANALIZACE D1					
VV			*úsek Š42-Š43					
VV			*potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,40m, hl. 2,55m, dl. 2,00m					
VV			2*(2,00*(2,55-0,15))		9,600			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š43					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			4*(0,20*1,40)		1,120			
VV			Mezisoučet		10,720			
VV			*úsek Š43-Š44					
VV			*potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,40m, hl. 2,18m, dl. 44,50m					
VV			2*(44,50*(2,18-0,15))		180,670			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š44					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			4*(0,20*1,40)		1,120			
VV			Mezisoučet		181,790			
VV			*úsek Š44-Š45					
VV			*potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,40m, hl. 2,17m, dl. 51,00m					
VV			2*(51,00*(2,17-0,15))		206,040			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š45					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			4*(0,20*1,40)		1,120			
VV			Mezisoučet		207,160			
VV			*úsek Š45-Š46					
VV			*potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,40m, hl. 2,13m, dl. 39,50m					
VV			2*(39,50*(2,13-0,15))		156,420			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š46					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			4*(0,20*1,40)		1,120			
VV			Mezisoučet		157,540			
VV			*KANALIZACE L1					
VV			*úsek Š26-Š25					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 1,35m, dl. 15,40m					
VV			2*(15,40*(1,35-0,15))		36,960			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š26					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			4*(0,20*1,40)		1,120			
VV			Mezisoučet		38,080			
VV			*úsek Š25-Š24					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 1,48m, dl. 22,80m					
VV			2*(22,80*(1,48-0,15))		60,648			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š25					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			4*(0,20*1,35)		1,080			
VV			Mezisoučet		61,728			
VV			*úsek Š24-Š23					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 1,70m, dl. 22,50m					
VV			2*(22,50*(1,70-0,15))		69,750			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š24					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			4*(0,20*1,35)		1,080			
VV			Mezisoučet		70,830			
VV			*úsek Š23-Š22					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,05m, dl. 22,80m					
VV			2*(22,80*(2,05-0,15))		86,640			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š23					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			4*(0,20*1,35)		1,080			
VV			Mezisoučet		87,720			
VV			*úsek Š22-Š21					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,27m, dl. 4,80m (společný výkop)					
VV			2*(4,80*(2,27-0,15))		20,352			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š22					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			4*(0,20*1,35)		1,080			
VV			Mezisoučet		21,432			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			*KANALIZACE L2					
VV			*úsek Š9-Š31					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,34m, dl. 1,50m		6,570			
VV			2*(1,50*(2,34-0,15))					
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š31					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			4*(0,20*1,35)		1,080			
VV			Mezisoučet		7,650			
VV			*úsek Š31-Š32					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,30m, dl. 11,40m		49,020			
VV			2*(11,40*(2,30-0,15))					
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š32					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			4*(0,20*1,35)		1,080			
VV			Mezisoučet		50,100			
VV			*úsek Š32-Š33					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,13m, dl. 22,80m		90,288			
VV			2*(22,80*(2,13-0,15))					
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š33					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			4*(0,20*1,35)		1,080			
VV			Mezisoučet		91,368			
VV			*úsek Š33-Š34					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,05m, dl. 19,30m		73,340			
VV			2*(19,30*(2,05-0,15))					
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š34					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			4*(0,20*1,35)		1,080			
VV			Mezisoučet		74,420			
VV			*úsek Š34-Š35					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 1,95m, dl. 10,00m		36,000			
VV			2*(10,00*(1,95-0,15))					
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š35					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			4*(0,20*1,35)		1,080			
VV			Mezisoučet		37,080			
VV			*KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY					
VV			*zaústění do kanalizace D - přípojky PD1, PD2, PD3, PD4, PD5, PD6, PD7, PD8					
VV			*potrubí PP DN150, výkop v terénu skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,25m, hl. 3,50m, dl. 25,80m		172,860			
VV			2*(25,80*(3,50-0,15))					
VV			*zaústění do kanalizace D1 - přípojky PD9, PD10, PD11, PD12, PD13					
VV			*výkop v terénu skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,25m, hl. 2,30m, dl. 20,70m		89,010			
VV			2*(20,70*(2,30-0,15))					
VV			*zaústění do kanalizace L1 - přípojky PL1, PL2, PL3, PL4, PL5, PL6, PL7, PL8, PL9, PL10, PL11, PL12					
VV			*výkop pro montáž potrubí PP DN150					
VV			*výkop v terénu skladba tl. 0,15m, uložení v rámci základů objektu					
VV			*rozměry: š. 1,25m, hl. 1,80m, dl. 55,25m		182,325			
VV			2*(55,25*(1,80-0,15))					
VV			*zaústění do kanalizace L2 - přípojky PL13, PL14, PL15, PL16, PL17, PL18, PL19, PL20, PL21					
VV			*výkop pro montáž potrubí PP DN150					
VV			*výkop v terénu skladba tl. 0,15m, uložení v rámci základů objektu					
VV			*rozměry: š. 1,25m, hl. 2,15m, dl. 54,40m		217,600			
VV			2*(54,40*(2,15-0,15))		661,795			
VV			Mezisoučet					
VV			*výkopy pro montáž objektů					
VV			*úsek Š41-Š42					
VV			*výkop pro stavbu odlučovače					
VV			*rozšíření výkopu v místě stavby odlučovače lehkých kapalin					
VV			*výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 3,30m, hl. 3,90m, dl. 5,00m		62,250			
VV			2*(3,30*(3,90-0,15))+2*(5,00*(3,90-0,15))		62,250			
VV			Mezisoučet		3 409,335			
VV			Součet					
18	K	151101211	Odstranění příloženého pažení stěn hl do 4 m	m2	3 409,335	31,00	105 689,39	CS ÚRS 2020 01
VV			*DPS PARKOVACÍ DŮM P+R, BRANDÝS NAD LABEM					
VV			*SO 0002 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
VV			*KANALIZACE D					
VV			*výkopy pro montáž potrubí					
VV			*úsek VO-Š1					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 1,65m, dl. 8,50m		25,500			
VV			2*(8,50*(1,65-0,15))					
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			4*(0,20*1,50)+2*(1,00*(1,65+0,05))		4,600			
VV			Mezisoučet		30,100			
VV			*úsek Š1-Š2					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 1,93m, dl. 11,50m		40,940			
VV			2*(11,50*(1,93-0,15))					
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š2					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			4*(0,20*1,50)+2*(1,00*(1,93-0,15))		4,760			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Mezisoučet		45,700			
VV			*úsek Š2-Š3					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 2,13m, dl. 53,00m					
VV			2*(53,00*(2,13-0,15))		209,880			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š3					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			4*(0,20*1,50)+2*(1,00*(2,13-0,15))		5,160			
VV			Mezisoučet		215,040			
VV			*úsek Š3-Š4					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 2,60m, dl. 38,00m					
VV			2*(38,00*(2,60-0,15))		186,200			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š4					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			4*(0,20*1,50)+2*(1,00*(2,60-0,15))		6,100			
VV			Mezisoučet		192,300			
VV			*úsek Š4-Š5					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 3,55m, dl. 50,30m					
VV			2*(50,30*(3,55-0,15))		342,040			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š5					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			4*(0,20*1,50)+2*(1,00*(3,55-0,15))		8,600			
VV			Mezisoučet		350,640			
VV			*úsek Š5-Š6					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 3,97m, dl. 11,80m, retenční nádrž					
VV			2*(11,80*(3,97-0,15))		90,152			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š6					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			4*(0,20*1,50)+2*(1,00*(3,97-0,15))		8,840			
VV			Mezisoučet		98,992			
VV			*úsek Š6-Š7					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 3,03m, dl. 50,00m					
VV			2*(50,00*(3,03-0,15))		288,000			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š7					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			4*(0,20*1,50)+2*(1,00*(3,03-0,15))		6,960			
VV			Mezisoučet		294,960			
VV			*úsek Š7-Š8					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 2,92m, dl. 50,00m, odlučovač					
VV			2*(50,00*(2,92-0,15))		277,000			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š8					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			4*(0,20*1,50)+2*(1,00*(2,92-0,15))		6,740			
VV			Mezisoučet		283,740			
VV			*úsek Š8-Š9 - společný výkop					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 3,50m, hl. 3,90m, dl. 5,50m					
VV			2*(3,50*(3,90-0,15))+2*(5,50*(3,90-0,15))		67,500			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š9					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			4*(0,20*1,50)+2*(1,00*(3,90-0,15))		8,700			
VV			Mezisoučet		76,200			
VV			*KANALIZACE D1					
VV			*úsek Š42-Š43					
VV			*potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,40m, hl. 2,55m, dl. 2,00m					
VV			2*(2,00*(2,55-0,15))		9,600			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š43					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			4*(0,20*1,40)		1,120			
VV			Mezisoučet		10,720			
VV			*úsek Š43-Š44					
VV			*potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,40m, hl. 2,18m, dl. 44,50m					
VV			2*(44,50*(2,18-0,15))		180,670			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š44					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			4*(0,20*1,40)		1,120			
VV			Mezisoučet		181,790			
VV			*úsek Š44-Š45					
VV			*potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,40m, hl. 2,17m, dl. 51,00m					
VV			2*(51,00*(2,17-0,15))		206,040			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š45					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			4*(0,20*1,40)		1,120			
VV			Mezisoučet		207,160			
VV			*úsek Š45-Š46					
VV			*potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,40m, hl. 2,13m, dl. 39,50m					
VV			2*(39,50*(2,13-0,15))		156,420			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š46					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			4*(0,20*1,40)		1,120			
VV			Mezisoučet		157,540			
VV			*KANALIZACE L1					
VV			*úsek Š26-Š25					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 1,35m, dl. 15,40m					
VV			2*(15,40*(1,35-0,15))		36,960			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š26					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			4*(0,20*1,40)		1,120			
VV			Mezisoučet		38,080			
VV			*úsek Š25-Š24					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 1,48m, dl. 22,80m					
VV			2*(22,80*(1,48-0,15))		60,648			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š25					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			4*(0,20*1,35)		1,080			
VV			Mezisoučet		61,728			
VV			*úsek Š24-Š23					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 1,70m, dl. 22,50m					
VV			2*(22,50*(1,70-0,15))		69,750			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š24					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			4*(0,20*1,35)		1,080			
VV			Mezisoučet		70,830			
VV			*úsek Š23-Š22					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,05m, dl. 22,80m					
VV			2*(22,80*(2,05-0,15))		86,640			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š23					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			4*(0,20*1,35)		1,080			
VV			Mezisoučet		87,720			
VV			*úsek Š22-Š21					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,27m, dl. 4,80m (společný výkop)					
VV			2*(4,80*(2,27-0,15))		20,352			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š22					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			4*(0,20*1,35)		1,080			
VV			Mezisoučet		21,432			
VV			*KANALIZACE L2					
VV			*úsek Š9-Š31					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,34m, dl. 1,50m					
VV			2*(1,50*(2,34-0,15))		6,570			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š31					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			4*(0,20*1,35)		1,080			
VV			Mezisoučet		7,650			
VV			*úsek Š31-Š32					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,30m, dl. 11,40m					
VV			2*(11,40*(2,30-0,15))		49,020			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š32					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			4*(0,20*1,35)		1,080			
VV			Mezisoučet		50,100			
VV			*úsek Š32-Š33					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,13m, dl. 22,80m					
VV			2*(22,80*(2,13-0,15))		90,288			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š33					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			4*(0,20*1,35)		1,080			
VV			Mezisoučet		91,368			
VV			*úsek Š33-Š34					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,05m, dl. 19,30m					
VV			2*(19,30*(2,05-0,15))		73,340			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š34					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			4*(0,20*1,35)		1,080			
VV			Mezisoučet		74,420			
VV			*úsek Š34-Š35					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 1,95m, dl. 10,00m					
VV			2*(10,00*(1,95-0,15))		36,000			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š35					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			4*(0,20*1,35)		1,080			
VV			Mezisoučet		37,080			
VV			*KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY					
VV			*zaústění do kanalizace D - přípojky PD1, PD2, PD3, PD4, PD5, PD6, PD7, PD8					
VV			*potrubí PP DN150, výkop v terénu skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,25m, hl. 3,50m, dl. 25,80m					
VV			2*(25,80*(3,50-0,15))		172,860			
VV			*zaústění do kanalizace D1 - přípojky PD9, PD10, PD11, PD12, PD13					
VV			*výkop v terénu skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,25m, hl. 2,30m, dl. 20,70m					
VV			2*(20,70*(2,30-0,15))		89,010			
VV			*zaústění do kanalizace L1 - přípojky PL1, PL2, PL3, PL4, PL5, PL6, PL7, PL8, PL9, PL10, PL11, PL12					
VV			*výkop pro montáž potrubí PP DN150					
VV			*výkop v terénu skladba tl. 0,15m, uložení v rámci základů objektu					
VV			*rozměry: š. 1,25m, hl. 1,80m, dl. 55,25m					
VV			2*(55,25*(1,80-0,15))		182,325			
VV			*zaústění do kanalizace L2 - přípojky PL13, PL14, PL15, PL16, PL17, PL18, PL19, PL20, PL21					
VV			*výkop pro montáž potrubí PP DN150					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"výkop v terénu skladba tl. 0,15m, uložení v rámci základů objektu					
	VV		"rozměry: š. 1,25m, hl. 2,15m, dl. 54,40m					
	VV		2*(54,40*(2,15-0,15))		217,600			
	VV		Mezisoučet		661,795			
	VV		"výkopy pro montáž objektů					
	VV		"úsek Š41-Š42					
	VV		"výkop pro stavbu odlučovače					
	VV		"rozšíření výkopu v místě stavby odlučovače lehkých kapalin					
	VV		"výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		"rozměry: š. 3,30m, hl. 3,90m, dl. 5,00m					
	VV		2*(3,30*(3,90-0,15))+2*(5,00*(3,90-0,15))		62,250			
	VV		Mezisoučet		62,250			
	VV		Součet		3 409,335			
19	K	151201212	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 8 m	m2	375,552	69,00	25 913,09	CS ÚRS 2020 01
	VV		"DPS PARKOVACÍ DŮM P+R, BRANDÝS NAD LABEM					
	VV		"SO 0002 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		"KANALIZACE D					
	VV		"výkopy pro montáž objektů					
	VV		"úsek Š5-Š6					
	VV		"výkop pro stavbu retenční nádrže - ztracené bednění - záporové pažení					
	VV		"výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		"rozměry: š. 5,10m, hl. 5,91m, dl. 27,50m					
	VV		2*(5,10*(5,91-0,15))+2*(27,50*(5,91-0,15))		375,552			
	VV		Součet		375,552			
20	K	151201901	Zřízení zátažného pažení stěn s ponecháním pažin ve výkopu hl do 4 m	m2	375,552	1 318,00	494 977,54	CS ÚRS 2020 01
	VV		"DPS PARKOVACÍ DŮM P+R, BRANDÝS NAD LABEM					
	VV		"SO 0002 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		"KANALIZACE D					
	VV		"výkopy pro montáž objektů					
	VV		"úsek Š5-Š6					
	VV		"výkop pro stavbu retenční nádrže - ztracené bednění - záporové pažení					
	VV		"výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		"rozměry: š. 5,10m, hl. 5,91m, dl. 27,50m					
	VV		2*(5,10*(5,91-0,15))+2*(27,50*(5,91-0,15))		375,552			
	VV		Součet		375,552			
21	M	59252112R	pažnice dřílní železobetonová 1500x300x50mm	kus	834,560	471,00	393 077,76	R-položka
	VV		"DPS PARKOVACÍ DŮM P+R, BRANDÝS NAD LABEM					
	VV		"SO 0002 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		"KANALIZACE D					
	VV		"výkopy pro montáž objektů					
	VV		"úsek Š5-Š6					
	VV		"výkop pro stavbu retenční nádrže - ztracené bednění - záporové pažení					
	VV		"výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		"rozměry: š. 5,10m, hl. 5,91m, dl. 27,50m					
	VV		2*(5,10*(5,91-0,15))+2*(27,50*(5,91-0,15))		834,560			
	VV		Součet		834,560			
22	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	354,253	1 698,00	601 521,59	CS ÚRS 2020 01
	VV		"DPS PARKOVACÍ DŮM P+R, BRANDÝS NAD LABEM					
	VV		"SO 0002 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		"KANALIZACE D					
	VV		"výkopy pro montáž objektů					
	VV		"úsek Š5-Š6					
	VV		"výkop pro stavbu retenční nádrže - ztracené bednění - záporové pažení					
	VV		"rozteč zápor 1,50m, 1x dl. 8,15m					
	VV		"rozměry: š. 5,10m, hl. 5,91m, dl. 27,50m					
	VV		((2*(5,10+27,50))/(1,50))*8,15		354,253			
	VV		Součet		354,253			
23	M	13010722	ocel profilová IPN 200 jakost 11 375	t	9,317	19 800,00	184 476,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		"DPS PARKOVACÍ DŮM P+R, BRANDÝS NAD LABEM					
	VV		"SO 0002 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		"KANALIZACE D					
	VV		"výkopy pro montáž objektů					
	VV		"úsek Š5-Š6					
	VV		"výkop pro stavbu retenční nádrže - ztracené bednění - záporové pažení					
	VV		"rozteč zápor 1,50m, 1x dl. 8,15m					
	VV		"rozměry: š. 5,10m, hl. 5,91m, dl. 27,50m					
	VV		((2*(5,10+27,50))/(1,50))*8,15		9,317			
	VV		Součet		9,317			
24	K	151711131	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m	m	354,253	1 014,00	359 212,54	CS ÚRS 2020 01
	VV		"DPS PARKOVACÍ DŮM P+R, BRANDÝS NAD LABEM					
	VV		"SO 0002 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		"KANALIZACE D					
	VV		"výkopy pro montáž objektů					
	VV		"úsek Š5-Š6					
	VV		"výkop pro stavbu retenční nádrže - ztracené bednění - záporové pažení					
	VV		"rozteč zápor 1,50m, 1x dl. 8,15m					
	VV		"rozměry: š. 5,10m, hl. 5,91m, dl. 27,50m					
	VV		((2*(5,10+27,50))/(1,50))*8,15		354,253			
	VV		Součet		354,253			
25	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 277,136	101,00	128 990,74	CS ÚRS 2018 02
	VV		"DPS PARKOVACÍ DŮM P+R, BRANDÝS NAD LABEM					
	VV		"SO 0002 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		"KANALIZACE D					
	VV		"výkopy pro montáž potrubí					
	VV		"úsek VO-Š1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 1,65m, dl. 8,50m					
VV			((1,50*8,50*(1,65-0,15)))		19,125			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem Š1					
VV			((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,65+0,05))		4,700			
VV			Mezisoučet		23,825			
VV			*úsek Š1-Š2					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 1,93m, dl. 11,50m					
VV			((1,50*11,50*(1,93-0,15)))		30,705			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š2					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,93+0,05))		5,400			
VV			Mezisoučet		36,105			
VV			*úsek Š2-Š3					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 2,13m, dl. 53,00m					
VV			((1,50*53,00*(2,13-0,15)))		157,410			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š3					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(2,13+0,05))		5,900			
VV			Mezisoučet		163,310			
VV			*úsek Š3-Š4					
VV			*potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,40m, hl. 2,18m, dl. 44,50m					
VV			((1,40*44,50*(2,18-0,15)))		126,469			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š4					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			((0,20*(1,40*1,40)))		0,392			
VV			Mezisoučet		126,861			
VV			*úsek Š4-Š45					
VV			*potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,40m, hl. 2,17m, dl. 51,00m					
VV			((1,40*51,00*(2,17-0,15)))		144,228			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š45					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			((0,20*(1,40*1,40)))		0,392			
VV			Mezisoučet		144,620			
VV			*úsek Š45-Š46					
VV			*potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,40m, hl. 2,13m, dl. 39,50m					
VV			((1,40*39,50*(2,13-0,15)))		109,494			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š46					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			((0,20*1,40*1,40)+1,10*2,50*(2,13-0,05))		6,112			
VV			Mezisoučet		115,606			
VV			*KANALIZACE L1					
VV			*úsek Š26-Š25					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 1,35m, dl. 15,40m					
VV			((1,35*15,40*(1,35-0,15)))		24,948			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š26					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			((0,20*(1,35*1,35)))		0,365			
VV			Mezisoučet		25,313			
VV			*úsek Š25-Š24					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 1,48m, dl. 22,80m					
VV			((1,35*22,80*(1,48-0,15)))		40,937			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š25					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			((0,20*(1,35*1,35)))		0,365			
VV			Mezisoučet		41,302			
VV			*úsek Š24-Š23					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 1,70m, dl. 22,50m					
VV			((1,35*22,50*(1,70-0,15)))		47,081			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š24					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			((0,20*(1,35*1,35)))		0,365			
VV			Mezisoučet		47,446			
VV			*úsek Š23-Š22					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,05m, dl. 22,80m					
VV			((1,35*22,80*(2,05-0,15)))		58,482			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š23					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			((0,20*(1,35*1,35)))		0,365			
VV			Mezisoučet		58,847			
VV			*úsek Š22-Š21					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,27m, dl. 4,80m (společný výkop)					
VV			((1,35*4,80*(2,27-0,15)))		13,738			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š22					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			((0,20*(1,35*1,35)))		0,365			
VV			Mezisoučet		14,103			
VV			*KANALIZACE L2					
VV			*úsek Š9-Š31					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,34m, dl. 1,50m					
VV			((1,35*1,50*(2,34-0,15)))		4,435			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š31					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			((0,20*(1,35*1,35)))		0,365			
VV			Mezisoučet		4,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"úsek Š31-Š32					
VV			"potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,35m, hl. 2,30m, dl. 11,40m					
VV			(1,35*11,40*(2,30-0,15))		33,089			
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š32					
VV			"1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			(0,20*(1,35*1,35))		0,365			
VV			Mezisoučet		33,454			
VV			"úsek Š32-Š33					
VV			"potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,35m, hl. 2,13m, dl. 22,80m					
VV			(1,35*22,80*(2,13-0,15))		60,944			
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š33					
VV			"1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			(0,20*(1,35*1,35))		0,365			
VV			Mezisoučet		61,309			
VV			"úsek Š33-Š34					
VV			"potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,35m, hl. 2,05m, dl. 19,30m					
VV			(1,35*19,30*(2,05-0,15))		49,505			
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š34					
VV			"1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			(0,20*(1,35*1,35))		0,365			
VV			Mezisoučet		49,870			
VV			"úsek Š34-Š35					
VV			"potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,35m, hl. 1,95m, dl. 10,00m					
VV			(1,35*10,00*(1,95-0,15))		24,300			
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š35					
VV			"1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			(0,20*(1,35*1,35))		0,365			
VV			Mezisoučet		24,665			
VV			"KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY					
VV			"zaústění do kanalizace D1 - přípojky PD9, PD10, PD11, PD12, PD13					
VV			"výkop v terénu skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,25m, hl. 2,30m, dl. 20,70m					
VV			(1,25*20,70*(2,30-0,15))		55,831			
VV			"zaústění do kanalizace L1 - přípojky PL1, PL2, PL3, PL4, PL5, PL6, PL7, PL8, PL9, PL10, PL11, PL12					
VV			"výkop pro montáž potrubí PP DN150					
VV			"výkop v terénu skladba tl. 0,15m, uložení v rámci základů objektu					
VV			"rozměry: š. 1,25m, hl. 1,80m, dl. 55,25m					
VV			(1,25*55,25*(1,80-0,15))		113,953			
VV			"zaústění do kanalizace L2 - přípojky PL13, PL14, PL15, PL16, PL17, PL18, PL19, PL20, PL21					
VV			"výkop pro montáž potrubí PP DN150					
VV			"výkop v terénu skladba tl. 0,15m, uložení v rámci základů objektu					
VV			"rozměry: š. 1,25m, hl. 2,15m, dl. 54,40m					
VV			(1,25*54,40*(2,15-0,15))		136,000			
VV			Mezisoučet		305,584			
VV			Součet		1 277,020			
26	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	1 126,260	165,00	185 832,90	CS ÚRS 2018 02
VV			"DPS PARKOVACÍ DŮM P+R, BRANDÝS NAD LABEM					
VV			"SO 0002 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
VV			"KANALIZACE D					
VV			"výkopy pro montáž potrubí					
VV			"úsek Š3-Š4					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 2,60m, dl. 38,00m					
VV			(1,50*38,00*(2,60-0,15))		139,650			
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š4					
VV			"1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(2,60+0,05))		7,075			
VV			Mezisoučet		146,725			
VV			"úsek Š4-Š5					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,55m, dl. 50,30m					
VV			(1,50*50,30*(3,55-0,15))		256,530			
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š5					
VV			"1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(3,55+0,05))		9,450			
VV			Mezisoučet		265,980			
VV			"úsek Š5-Š6					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,97m, dl. 11,80m, retenční nádrž					
VV			(1,50*11,80*(3,97-0,15))		67,614			
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š6					
VV			"1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(3,97+0,05))		10,500			
VV			Mezisoučet		78,114			
VV			"úsek Š6-Š7					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,03m, dl. 50,00m					
VV			(1,50*50,00*(3,03-0,15))		216,000			
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š7					
VV			"1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(3,03+0,05))		8,150			
VV			Mezisoučet		224,150			
VV			"úsek Š7-Š8					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 2,92m, dl. 50,00m, odlučovač					
VV			(1,50*50,00*(2,92-0,15))		207,750			
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š8					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m ((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(2,92+0,05))		7,875			
	VV		Mezisoučet		215,625			
	VV		*úsek Š8-Š9 - společný výkop					
	VV		*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 3,50m, hl. 3,90m, dl. 5,50m (3,50*5,50*(3,90-0,15))		72,188			
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š9					
	VV		*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m ((0,20*1,35*1,35)+1,15*2,50*(2,72+0,05))		8,328			
	VV		Mezisoučet		80,516			
	VV		*KANALIZACE D1					
	VV		*úsek Š42-Š43					
	VV		*potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,40m, hl. 2,55m, dl. 2,00m (1,40*2,00*(2,55-0,15))		6,720			
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š43					
	VV		*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m (0,20*(1,40*1,40))		0,392			
	VV		Mezisoučet		7,112			
	VV		*KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY					
	VV		*zaústění do kanalizace D - přípojky PD1, PD2, PD3, PD4, PD5, PD6, PD7, PD8					
	VV		*potrubí PP DN150, výkop v terénu skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,25m, hl. 3,50m, dl. 25,80m (1,25*25,80*(3,50-0,15))		108,038			
	VV		Součet		1 126,260			
27	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	807,840	318,00	256 893,12	CS ÚRS 2018 02
	VV		*DPS PARKOVACÍ DŮM P+R, BRANDÝS NAD LABEM					
	VV		*SO 0002 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		*KANALIZACE D					
	VV		*výkopy pro montáž objektů					
	VV		*úsek Š5-Š6					
	VV		*výkop pro stavbu retenční nádrže					
	VV		*výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*odpočet za rýhu pro montáž potrubí					
	VV		*rozměry: š. 5,10m, hl. 5,91m, dl. 27,50m (5,10*27,50*(5,91-0,15))		807,840			
	VV		Součet		807,840			
28	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z hornin tř. 1 až 4	m3	3 249,405	78,00	253 453,59	CS ÚRS 2018 02
	VV		*DPS PARKOVACÍ DŮM P+R, BRANDÝS NAD LABEM					
	VV		*SO 0002 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		*KANALIZACE D					
	VV		*výkopy pro montáž potrubí					
	VV		*úsek VO-Š1					
	VV		*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,50m, hl. 1,65m, dl. 8,50m (1,50*8,50*(1,65-0,15))		19,125			
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet					
	VV		*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m ((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,65+0,05))		4,700			
	VV		Mezisoučet		23,825			
	VV		*úsek Š1-Š2					
	VV		*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,50m, hl. 1,93m, dl. 11,50m (1,50*11,50*(1,93-0,15))		30,705			
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š2					
	VV		*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m ((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,93+0,05))		5,400			
	VV		Mezisoučet		36,105			
	VV		*úsek Š2-Š3					
	VV		*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,50m, hl. 2,13m, dl. 53,00m (1,50*53,00*(2,13-0,15))		157,410			
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š3					
	VV		*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
	VV		((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(2,13+0,05))		5,900			
	VV		Mezisoučet		163,310			
	VV		*úsek Š3-Š4					
	VV		*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,50m, hl. 2,60m, dl. 38,00m (1,50*38,00*(2,60-0,15))		139,650			
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š4					
	VV		*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
	VV		((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(2,60+0,05))		7,075			
	VV		Mezisoučet		146,725			
	VV		*úsek Š4-Š5					
	VV		*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,50m, hl. 3,55m, dl. 50,30m (1,50*50,30*(3,55-0,15))		256,530			
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š5					
	VV		*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m ((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(3,55+0,05))		9,450			
	VV		Mezisoučet		265,980			
	VV		*úsek Š5-Š6					
	VV		*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,50m, hl. 3,97m, dl. 11,80m, retenční nádrž (1,50*11,80*(3,97-0,15))		67,614			
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š6					
	VV		*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m ((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(3,97+0,05))		10,500			
	VV		Mezisoučet		78,114			
	VV		*úsek Š6-Š7					
	VV		*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,50m, hl. 3,03m, dl. 50,00m (1,50*50,00*(3,03-0,15))		216,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š7					
VV			"1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(3,03+0,05))		8,150			
VV			Mezisoučet		224,150			
VV			"úsek Š7-Š8					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 2,92m, dl. 50,00m, odlučovač					
VV			(1,50*50,00*(2,92-0,15))		207,750			
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š8					
VV			"1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(2,92+0,05))		7,875			
VV			Mezisoučet		215,625			
VV			"úsek Š8-Š9 - společný výkop					
VV			"potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 3,50m, hl. 3,90m, dl. 5,50m					
VV			(3,50*5,50*(3,90-0,15))		72,188			
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š9					
VV			"1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			((0,20*1,35*1,35)+1,15*2,50*(2,72+0,05))		8,328			
VV			Mezisoučet		80,516			
VV			"KANALIZACE D1					
VV			"úsek Š42-Š43					
VV			"potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,40m, hl. 2,55m, dl. 2,00m					
VV			(1,40*2,00*(2,55-0,15))		6,720			
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š43					
VV			"1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			(0,20*(1,40*1,40))		0,392			
VV			Mezisoučet		7,112			
VV			"úsek Š43-Š44					
VV			"potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,40m, hl. 2,18m, dl. 44,50m					
VV			(1,40*44,50*(2,18-0,15))		126,469			
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š44					
VV			"1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			(0,20*(1,40*1,40))		0,392			
VV			Mezisoučet		126,861			
VV			"úsek Š44-Š45					
VV			"potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,40m, hl. 2,17m, dl. 51,00m					
VV			(1,40*51,00*(2,17-0,15))		144,228			
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š45					
VV			"1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			(0,20*(1,40*1,40))		0,392			
VV			Mezisoučet		144,620			
VV			"úsek Š45-Š46					
VV			"potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,40m, hl. 2,13m, dl. 39,50m					
VV			(1,40*39,50*(2,13-0,15))		109,494			
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š46					
VV			"1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			((0,20*1,40*1,40)+1,10*2,50*(2,13-0,05))		6,112			
VV			Mezisoučet		115,606			
VV			"KANALIZACE L1					
VV			"úsek Š26-Š25					
VV			"potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,35m, hl. 1,35m, dl. 15,40m					
VV			(1,35*15,40*(1,35-0,15))		24,948			
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š26					
VV			"1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			(0,20*(1,35*1,35))		0,365			
VV			Mezisoučet		25,313			
VV			"úsek Š25-Š24					
VV			"potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,35m, hl. 1,48m, dl. 22,80m					
VV			(1,35*22,80*(1,48-0,15))		40,937			
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š25					
VV			"1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			(0,20*(1,35*1,35))		0,365			
VV			Mezisoučet		41,302			
VV			"úsek Š24-Š23					
VV			"potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,35m, hl. 1,70m, dl. 22,50m					
VV			(1,35*22,50*(1,70-0,15))		47,081			
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š24					
VV			"1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			(0,20*(1,35*1,35))		0,365			
VV			Mezisoučet		47,446			
VV			"úsek Š23-Š22					
VV			"potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,35m, hl. 2,05m, dl. 22,80m					
VV			(1,35*22,80*(2,05-0,15))		58,482			
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š23					
VV			"1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			(0,20*(1,35*1,35))		0,365			
VV			Mezisoučet		58,847			
VV			"úsek Š22-Š21					
VV			"potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,35m, hl. 2,27m, dl. 4,80m (společný výkop)					
VV			(1,35*4,80*(2,27-0,15))		13,738			
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š22					
VV			"1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			(0,20*(1,35*1,35))		0,365			
VV			Mezisoučet		14,103			
VV			"KANALIZACE L2					
VV			"úsek Š9-Š31					
VV			"potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,34m, dl. 1,50m					
VV			(1,35*1,50*(2,34-0,15))		4,435			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š31					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			(0,20*(1,35*1,35))		0,365			
VV			Mezisoučet		4,800			
VV			*úsek Š31-Š32					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,30m, dl. 11,40m					
VV			(1,35*11,40*(2,30-0,15))		33,089			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š32					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			(0,20*(1,35*1,35))		0,365			
VV			Mezisoučet		33,454			
VV			*úsek Š32-Š33					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,13m, dl. 22,80m					
VV			(1,35*22,80*(2,13-0,15))		60,944			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š33					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			(0,20*(1,35*1,35))		0,365			
VV			Mezisoučet		61,309			
VV			*úsek Š33-Š34					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,05m, dl. 19,30m					
VV			(1,35*19,30*(2,05-0,15))		49,505			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š34					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			(0,20*(1,35*1,35))		0,365			
VV			Mezisoučet		49,870			
VV			*úsek Š34-Š35					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 1,95m, dl. 10,00m					
VV			(1,35*10,00*(1,95-0,15))		24,300			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š35					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			(0,20*(1,35*1,35))		0,365			
VV			Mezisoučet		24,665			
VV			*KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY					
VV			*zaústění do kanalizace D - přípojky PD1, PD2, PD3, PD4, PD5, PD6, PD7, PD8					
VV			*potrubí PP DN150, výkop v terénu skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,25m, hl. 3,50m, dl. 25,80m					
VV			(1,25*25,80*(3,50-0,15))		108,038			
VV			*zaústění do kanalizace D1 - přípojky PD9, PD10, PD11, PD12, PD13					
VV			*výkop v terénu skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,25m, hl. 2,30m, dl. 20,70m					
VV			(1,25*20,70*(2,30-0,15))		55,631			
VV			*zaústění do kanalizace L1 - přípojky PL1, PL2, PL3, PL4, PL5, PL6, PL7, PL8, PL9, PL10, PL11, PL12					
VV			*výkop pro montáž potrubí PP DN150					
VV			*výkop v terénu skladba tl. 0,15m, uložení v rámci základů objektu					
VV			*rozměry: š. 1,25m, hl. 1,80m, dl. 55,25m					
VV			(1,25*55,25*(1,80-0,15))		113,953			
VV			*zaústění do kanalizace L2 - přípojky PL13, PL14, PL15, PL16, PL17, PL18, PL19, PL20, PL21					
VV			*výkop pro montáž potrubí PP DN150					
VV			*výkop v terénu skladba tl. 0,15m, uložení v rámci základů objektu					
VV			*rozměry: š. 1,25m, hl. 2,15m, dl. 54,40m					
VV			(1,25*54,40*(2,15-0,15))		136,000			
VV			Mezisoučet		413,622			
VV			*výkopy pro montáž objektů					
VV			*úsek Š5-Š6					
VV			*výkop pro stavbu retenční nádrže					
VV			*výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*odpočet za rýhu pro montáž potrubí					
VV			*rozměry: š. 5,10m, hl. 5,91m, dl. 27,50m					
VV			(5,10*27,50*(5,91-0,15))		807,840			
VV			Mezisoučet		807,840			
VV			*výkopy pro montáž potrubí					
VV			*úsek VO-Š1					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 1,95m, dl. 8,50m					
VV			1,50*8,50*0,15		1,913			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet					
VV			1,00*2,50*0,15		0,375			
VV			Mezisoučet		2,288			
VV			*úsek Š1-Š2					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 1,93m, dl. 11,50m					
VV			1,50*11,50*0,15		2,588			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š2					
VV			1,00*2,50*0,15		0,375			
VV			Mezisoučet		2,963			
VV			*úsek Š2-Š3					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 2,13m, dl. 53,00m					
VV			1,50*53,00*0,15		11,925			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š3					
VV			1,00*2,50*0,15		0,375			
VV			Mezisoučet		12,300			
VV			*úsek Š3-Š4					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 2,60m, dl. 38,00m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1,50*38,00*0,15		8,550			
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š4					
VV			1,00*2,50*0,15		0,375			
VV			Mezisoučet		8,925			
VV			"úsek Š4-Š5					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,55m, dl. 50,30m					
VV			1,50*50,30*0,15		11,318			
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š5					
VV			1,00*2,50*0,15		0,375			
VV			Mezisoučet		11,693			
VV			Součet		3 249,289			
29	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin tv. 1 až 4	m3	442,444	78,00	34 510,63	CS ÚRS 2018 02
VV			"DPS PARKOVACÍ DŮM P+R, BRANDÝS NAD LABEM					
VV			"SO 0002 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
VV			"zásyp výkopu pro montáž potrubí					
VV			"zásyp výkopu v terénu, odpočet obsyp potrubí, odpočet lože pod potrubí					
VV			"KANALIZACE D					
VV			"úsek VO-Š1					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 1,65m, dl. 8,50m					
VV			1,50*8,50*(1,65-0,15-0,70-0,10)		8,925			
VV			"1x přefa betonová šachta s výkopem Š1					
VV			-(3,1415*0,50*0,50)*(1,65-0,15-0,70-0,10)		-0,550			
VV			Mezisoučet		8,375			
VV			"úsek Š1-Š2					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 1,93m, dl. 11,50m					
VV			1,50*11,50*(1,93-0,15-0,70-0,10)		16,905			
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š2					
VV			-(3,1415*0,50*0,50)*(1,93-0,15-0,70-0,10)		-0,770			
VV			Mezisoučet		16,135			
VV			"úsek Š2-Š3					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 2,13m, dl. 53,00m					
VV			1,50*53,00*(2,13-0,15-0,70-0,10)		93,810			
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š3					
VV			-(3,1415*0,50*0,50)*(2,13-0,15-0,70-0,10)		-0,927			
VV			Mezisoučet		92,883			
VV			"úsek Š3-Š4					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 2,60m, dl. 38,00m					
VV			1,50*38,00*(2,60-0,15-0,70-0,10)		94,050			
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š4					
VV			-(3,1415*0,50*0,50)*(2,60-0,15-0,70-0,10)		-1,296			
VV			Mezisoučet		92,754			
VV			"úsek Š4-Š5					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,55m, dl. 50,30m					
VV			1,50*50,30*(3,55-0,15-0,70-0,10)		196,170			
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š5					
VV			-(3,1415*0,50*0,50)*(3,55-0,15-0,70-0,10)		-2,042			
VV			Mezisoučet		194,128			
VV			"výkopy pro montáž potrubí					
VV			"úsek VO-Š1					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 1,95m, dl. 8,50m					
VV			1,50*8,50*0,15		1,913			
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet					
VV			1,00*2,50*0,15		0,375			
VV			Mezisoučet		2,288			
VV			"úsek Š1-Š2					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 1,93m, dl. 11,50m					
VV			1,50*11,50*0,15		2,588			
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š2					
VV			1,00*2,50*0,15		0,375			
VV			Mezisoučet		2,963			
VV			"úsek Š2-Š3					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 2,13m, dl. 53,00m					
VV			1,50*53,00*0,15		11,925			
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š3					
VV			1,00*2,50*0,15		0,375			
VV			Mezisoučet		12,300			
VV			"úsek Š3-Š4					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 2,60m, dl. 38,00m					
VV			1,50*38,00*0,15		8,550			
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š4					
VV			1,00*2,50*0,15		0,375			
VV			Mezisoučet		8,925			
VV			"úsek Š4-Š5					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,55m, dl. 50,30m					
VV			1,50*50,30*0,15		11,318			
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š5					
VV			1,00*2,50*0,15		0,375			
VV			Mezisoučet		11,693			
VV			Součet		442,444			
30	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	2,000	36,00	72,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"DPS PARKOVACÍ DŮM P+R, BRANDÝS NAD LABEM					
VV			"SO 0002 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
VV			"KANALIZACE D1					
VV			"kácení stromů v místě výkopu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		*2x listnatý strom D300					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
31	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	2,000	454,00	908,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		*DPS PARKOVACÍ DŮM P+R, BRANDÝS NAD LABEM					
	VV		*SO 0002 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		*KANALIZACE D1					
	VV		*kácení stromů v místě výkopu					
	VV		*2x listnatý strom D300					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
32	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	2,000	108,00	216,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		*DPS PARKOVACÍ DŮM P+R, BRANDÝS NAD LABEM					
	VV		*SO 0002 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		*KANALIZACE D1					
	VV		*kácení stromů v místě výkopu					
	VV		*2x listnatý strom D300					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
33	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	159,040	66,00	10 496,64	CS ÚRS 2020 01
	VV		*DPS PARKOVACÍ DŮM P+R, BRANDÝS NAD LABEM					
	VV		*SO 0002 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		*KANALIZACE D1					
	VV		*kácení křovin a náletu v místě zpevnění koryta					
	VV		*rozměry: š. 14,20m, dl. 5,60m					
	VV		14,20*5,60		79,520			
	VV		Součet		79,520			
	VV		79.52*2 *Přepočtené koeficientem množství		159,040			
34	K	162301901	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	4,000	7,00	28,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		*DPS PARKOVACÍ DŮM P+R, BRANDÝS NAD LABEM					
	VV		*SO 0002 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		*KANALIZACE D1					
	VV		*kácení stromů v místě výkopu					
	VV		*2x listnatý strom D300					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	VV		2*2 *Přepočtené koeficientem množství		4,000			
35	K	162301911	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	4,000	12,00	48,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		*DPS PARKOVACÍ DŮM P+R, BRANDÝS NAD LABEM					
	VV		*SO 0002 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		*KANALIZACE D1					
	VV		*kácení stromů v místě výkopu					
	VV		*2x listnatý strom D300					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	VV		2*2 *Přepočtené koeficientem množství		4,000			
36	K	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	4,000	19,00	76,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		*DPS PARKOVACÍ DŮM P+R, BRANDÝS NAD LABEM					
	VV		*SO 0002 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		*KANALIZACE D1					
	VV		*kácení stromů v místě výkopu					
	VV		*2x listnatý strom D300					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	VV		2*2 *Přepočtené koeficientem množství		4,000			
37	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	2 839,377	284,00	806 383,07	CS ÚRS 2018 02
	VV		*DPS PARKOVACÍ DŮM P+R, BRANDÝS NAD LABEM					
	VV		*SO 0002 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		*KANALIZACE D					
	VV		*výkopy pro montáž potrubí					
	VV		*úsek VO-Š1					
	VV		*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,50m, hl. 1,93m, dl. 8,50m					
	VV		*1x prefa betonová šachta s výkopem Š1					
	VV		*úsek Š1-Š2					
	VV		*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,50m, hl. 1,93m, dl. 11,50m					
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š2					
	VV		*úsek Š2-Š3					
	VV		*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,50m, hl. 2,13m, dl. 53,00m					
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š3					
	VV		*úsek Š3-Š4					
	VV		*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,50m, hl. 2,60m, dl. 38,00m					
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š4					
	VV		*úsek Š4-Š5					
	VV		*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,50m, hl. 3,55m, dl. 50,30m					
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š5					
	VV		*úsek Š5-Š6					
	VV		*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,50m, hl. 3,97m, dl. 11,80m, retenční nádrž					
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š6					
	VV		*úsek Š6-Š7					
	VV		*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,50m, hl. 3,03m, dl. 50,00m					
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š7					
	VV		*úsek Š7-Š8					
	VV		*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,50m, hl. 2,92m, dl. 50,00m, odlučovač					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š8					
VV			"úsek Š8-Š9 - společný výkop					
VV			"potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 3,50m, hl. 3,90m, dl. 5,50m					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š9					
VV			"KANALIZACE D1					
VV			"úsek Š42-Š43					
VV			"potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,40m, hl. 2,55m, dl. 2,00m					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š43					
VV			"úsek Š43-Š44					
VV			"potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,40m, hl. 2,18m, dl. 44,50m					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š44					
VV			"úsek Š44-Š45					
VV			"potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,40m, hl. 2,17m, dl. 51,00m					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š45					
VV			"úsek Š45-Š46					
VV			"potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,40m, hl. 2,13m, dl. 39,50m					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š46					
VV			"KANALIZACE L1					
VV			"úsek Š26-Š25					
VV			"potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,35m, hl. 1,35m, dl. 15,40m					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š25					
VV			"úsek Š25-Š24					
VV			"potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,35m, hl. 1,48m, dl. 22,80m					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š25					
VV			"úsek Š24-Š23					
VV			"potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,35m, hl. 1,70m, dl. 22,50m					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š24					
VV			"úsek Š23-Š22					
VV			"potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,35m, hl. 2,05m, dl. 22,80m					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š23					
VV			"úsek Š22-Š21					
VV			"potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,35m, hl. 2,27m, dl. 4,80m (společný výkop)					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š22					
VV			"KANALIZACE L2					
VV			"úsek Š9-Š31					
VV			"potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,35m, hl. 2,34m, dl. 1,50m					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š31					
VV			"úsek Š31-Š32					
VV			"potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,35m, hl. 2,30m, dl. 11,40m					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š32					
VV			"úsek Š32-Š33					
VV			"potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,35m, hl. 2,13m, dl. 22,80m					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š33					
VV			"úsek Š33-Š34					
VV			"potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,35m, hl. 2,05m, dl. 19,30m					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š34					
VV			"úsek Š34-Š35					
VV			"potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,35m, hl. 1,95m, dl. 10,00m					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š35					
VV			"KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY					
VV			"zaústění do kanalizace D - přípojky PD1, PD2, PD3, PD4, PD5, PD6, PD7, PD8					
VV			"potrubí PP DN150, výkop v terénu skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,25m, hl. 3,50m, dl. 25,80m					
VV			"zaústění do kanalizace D1 - přípojky PD9, PD10, PD11, PD12, PD13					
VV			"rozměry: š. 1,25m, hl. 2,30m, dl. 20,70m					
VV			"zaústění do kanalizace L1 - přípojky PL1, PL2, PL3, PL4, PL5, PL6, PL7, PL8, PL9, PL10, PL11, PL12					
VV			"výkop pro montáž potrubí PP DN150					
VV			"výkop v terénu skladba tl. 0,15m, uložení v rámci základů objektu					
VV			"rozměry: š. 1,25m, hl. 1,80m, dl. 55,25m					
VV			"zaústění do kanalizace L2 - přípojky PL13, PL14, PL15, PL16, PL17, PL18, PL19, PL20, PL21					
VV			"výkop pro montáž potrubí PP DN150					
VV			"výkop v terénu skladba tl. 0,15m, uložení v rámci základů objektu					
VV			"rozměry: š. 1,25m, hl. 2,15m, dl. 54,40m					
VV			"výkopy pro montáž objektů					
VV			"úsek Š5-Š6					
VV			"výkop pro stavbu retenční nádrže					
VV			"výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"odpočet za rýhu pro montáž potrubí					
VV			"rozměry: š. 5,10m, hl. 5,91m, dl. 27,50m					
VV			"výkop celkem 3211,120m3					
VV			3211,120		3 211,120			
VV			"zásyp výkopu pro montáž potrubí					
VV			"zásyp výkopu v terénu, odpočet obsyp potrubí, odpočet lože pod potrubí					
VV			"KANALIZACE D					
VV			"úsek VO-Š1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,50m, hl. 1,65m, dl. 8,50m					
	VV		*1x prefa betonová šachta s výkopem Š1					
	VV		*úsek Š1-Š2					
	VV		*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,50m, hl. 1,93m, dl. 11,50m					
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š2					
	VV		*úsek Š2-Š3					
	VV		*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,50m, hl. 2,13m, dl. 53,00m					
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š3					
	VV		*úsek Š3-Š4					
	VV		*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,50m, hl. 2,60m, dl. 38,00m					
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š4					
	VV		*úsek Š4-Š5					
	VV		*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,50m, hl. 3,55m, dl. 50,30m					
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š5					
	VV		*zpevněný zárys 404,275m3					
	VV		-404,275		-404,275			
	VV		Mezisoučet		2 806,845			
	VV		*zpevnění koryta					
	VV		*odkop terénu na základovou kótu zpevnění -0,50m					
	VV		*rozměry: tl. 0,50m, š. 10,20m, dl. 5,60m					
	VV		*2x odkop terénu pro ukončení opevnění					
	VV		*rozměry: tl. 0,60m, š. 0,30m, dl. 10,20					
	VV		*odkop terénu pro základ					
	VV		*rozměry: pl. 0,75m, dl. 0,40					
	VV		32,532		32,532			
	VV		Mezisoučet		32,532			
	VV		Součet		2 839,377			
38	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	19 875,639	22,00	437 264,06	CS ÚRS 2018 02
	VV		*DPS PARKOVACÍ DUM P+R, BRANDÝS NAD LABEM					
	VV		*SO 0002 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		*KANALIZACE D					
	VV		*výkopy pro montáž potrubí					
	VV		*úsek VO-Š1					
	VV		*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,50m, hl. 1,65m, dl. 8,50m					
	VV		*1x prefa betonová šachta s výkopem Š1					
	VV		*úsek Š1-Š2					
	VV		*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,50m, hl. 1,93m, dl. 11,50m					
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š2					
	VV		*úsek Š2-Š3					
	VV		*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,50m, hl. 2,13m, dl. 53,00m					
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š3					
	VV		*úsek Š3-Š4					
	VV		*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,50m, hl. 2,60m, dl. 38,00m					
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š4					
	VV		*úsek Š4-Š5					
	VV		*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,50m, hl. 3,55m, dl. 50,30m					
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š5					
	VV		*úsek Š5-Š6					
	VV		*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,50m, hl. 3,97m, dl. 11,80m, retenční nádrž					
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š6					
	VV		*úsek Š6-Š7					
	VV		*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,50m, hl. 3,03m, dl. 50,00m					
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š7					
	VV		*úsek Š7-Š8					
	VV		*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,50m, hl. 2,92m, dl. 50,00m, odlučovač					
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š8					
	VV		*úsek Š8-Š9 - společný výkop					
	VV		*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 3,50m, hl. 3,90m, dl. 5,50m					
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š9					
	VV		*KANALIZACE D1					
	VV		*úsek Š42-Š43					
	VV		*potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,40m, hl. 2,55m, dl. 2,00m					
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š43					
	VV		*úsek Š43-Š44					
	VV		*potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,40m, hl. 2,18m, dl. 44,50m					
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š44					
	VV		*úsek Š44-Š45					
	VV		*potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,40m, hl. 2,17m, dl. 51,00m					
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š45					
	VV		*úsek Š45-Š46					
	VV		*potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,40m, hl. 2,13m, dl. 39,50m					
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š46					
	VV		*KANALIZACE L1					
	VV		*úsek Š26-Š25					
	VV		*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,35m, hl. 1,35m, dl. 15,40m					
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š26					
	VV		*úsek Š25-Š24					
	VV		*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 1,48m, dl. 22,80m					
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š25					
VV			*úsek Š24-Š23					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 1,70m, dl. 22,50m					
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š24					
VV			*úsek Š23-Š22					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,05m, dl. 22,80m					
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š23					
VV			*úsek Š22-Š21					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,27m, dl. 4,80m (společný výkop)					
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š22					
VV			*KANALIZACE L2					
VV			*úsek Š9-Š31					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,34m, dl. 1,50m					
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š31					
VV			*úsek Š31-Š32					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,30m, dl. 11,40m					
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š32					
VV			*úsek Š32-Š33					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,13m, dl. 22,80m					
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š33					
VV			*úsek Š33-Š34					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,05m, dl. 19,30m					
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š34					
VV			*úsek Š34-Š35					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 1,95m, dl. 10,00m					
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š35					
VV			*KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY					
VV			*zaústění do kanalizace D - přípojky PD1, PD2, PD3, PD4, PD5, PD6, PD7, PD8					
VV			*potrubí PP DN150, výkop v terénu skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,25m, hl. 3,50m, dl. 25,80m					
VV			*zaústění do kanalizace D1 - přípojky PD9, PD10, PD11, PD12, PD13					
VV			*rozměry: š. 1,25m, hl. 2,30m, dl. 20,70m					
VV			*zaústění do kanalizace L1 - přípojky PL1, PL2, PL3, PL4, PL5, PL6, PL7, PL8, PL9, PL10, PL11, PL12					
VV			*výkop pro montáž potrubí PP DN150					
VV			*výkop v terénu skladba tl. 0,15m, uložení v rámci základů objektu					
VV			*rozměry: š. 1,25m, hl. 1,80m, dl. 55,25m					
VV			*zaústění do kanalizace L2 - přípojky PL13, PL14, PL15, PL16, PL17, PL18, PL19, PL20, PL21					
VV			*výkop pro montáž potrubí PP DN150					
VV			*výkop v terénu skladba tl. 0,15m, uložení v rámci základů objektu					
VV			*rozměry: š. 1,25m, hl. 2,15m, dl. 54,40m					
VV			*výkopy pro montáž objektů					
VV			*úsek Š5-Š6					
VV			*výkop pro stavbu retenční nádrže					
VV			*výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*odpočet za rýhu pro montáž potrubí					
VV			*rozměry: š. 5,10m, hl. 5,91m, dl. 27,50m					
VV			*výkop celkem 3211,120m3		3 211,120			
VV			*zásyp výkopu pro montáž potrubí					
VV			*zásyp výkopu v terénu, odpočet obsyp potrubí, odpočet lože pod potrubí					
VV			*KANALIZACE D					
VV			*úsek VO-Š1					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 1,65m, dl. 8,50m					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem Š1					
VV			*úsek Š1-Š2					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 1,93m, dl. 11,50m					
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š2					
VV			*úsek Š2-Š3					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 2,13m, dl. 53,00m					
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š3					
VV			*úsek Š3-Š4					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 2,60m, dl. 38,00m					
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š4					
VV			*úsek Š4-Š5					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 3,55m, dl. 50,30m					
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š5					
VV			*zpětný zásyp 404,275m3		-404,275			
VV			*zpevnění koryta					
VV			*odkop terénu na základovou kótu zpevnění -0,50m					
VV			*rozměry: tl. 0,50m, š. 10,20m, dl. 5,60m					
VV			*2x odkop terénu pro ukončení opevnění					
VV			*rozměry: tl. 0,60m, š. 0,30m, dl. 10,20					
VV			*odkop terénu pro základ					
VV			*rozměry: pl. 0,75m, dl. 0,40					
VV			32,532		32,532			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		Součet		2 839,377			
	VV		2839,377*7 'Přepočtené koeficientem množství		19 875,639			
39	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	3 211,236	68,00	218 364,05	CS ÚRS 2018 02
	VV		*DPS PARKOVACÍ DŮM P+R, BRANDÝS NAD LABEM					
	VV		*SO 0002 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		*KANALIZACE D					
	VV		*výkopy pro montáž potrubí					
	VV		*úsek VO-Š1					
	VV		*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,50m, hl. 1,65m, dl. 8,50m					
	VV		((1,50*8,50*(1,65-0,15)))		19,125			
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet					
	VV		*1x prefa betonová šachta s výkopem Š1					
	VV		((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,65+0,05))		4,700			
	VV		Mezisoučet		23,825			
	VV		*úsek Š1-Š2					
	VV		*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,50m, hl. 1,93m, dl. 11,50m					
	VV		((1,50*11,50*(1,93-0,15)))		30,705			
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š2					
	VV		*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
	VV		((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,93+0,05))		5,400			
	VV		Mezisoučet		36,105			
	VV		*úsek Š2-Š3					
	VV		*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,50m, hl. 2,13m, dl. 53,00m					
	VV		((1,50*53,00*(2,13-0,15)))		157,410			
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š3					
	VV		*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
	VV		((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(2,13+0,05))		5,900			
	VV		Mezisoučet		163,310			
	VV		*úsek Š3-Š4					
	VV		*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,50m, hl. 2,60m, dl. 38,00m					
	VV		((1,50*38,00*(2,60-0,15)))		139,650			
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š4					
	VV		*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
	VV		((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(2,60+0,05))		7,075			
	VV		Mezisoučet		146,725			
	VV		*úsek Š4-Š5					
	VV		*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,50m, hl. 3,55m, dl. 50,30m					
	VV		((1,50*50,30*(3,55-0,15)))		256,530			
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š5					
	VV		*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
	VV		((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(3,55+0,05))		9,450			
	VV		Mezisoučet		265,980			
	VV		*úsek Š5-Š6					
	VV		*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,50m, hl. 3,97m, dl. 11,80m, retenční nádrž					
	VV		((1,50*11,80*(3,97-0,15)))		67,614			
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š6					
	VV		*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
	VV		((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(3,97+0,05))		10,500			
	VV		Mezisoučet		78,114			
	VV		*úsek Š6-Š7					
	VV		*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,50m, hl. 3,03m, dl. 50,00m					
	VV		((1,50*50,00*(3,03-0,15)))		216,000			
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š7					
	VV		*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
	VV		((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(3,03+0,05))		8,150			
	VV		Mezisoučet		224,150			
	VV		*úsek Š7-Š8					
	VV		*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,50m, hl. 2,92m, dl. 50,00m, odlučovač					
	VV		((1,50*50,00*(2,92-0,15)))		207,750			
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š8					
	VV		*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
	VV		((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(2,92+0,05))		7,875			
	VV		Mezisoučet		215,625			
	VV		*úsek Š8-Š9 - společný výkop					
	VV		*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 3,50m, hl. 3,90m, dl. 5,50m					
	VV		((3,50*5,50*(3,90-0,15)))		72,188			
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š9					
	VV		*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
	VV		((0,20*1,35*1,35)+1,15*2,50*(2,72+0,05))		8,328			
	VV		Mezisoučet		80,516			
	VV		*KANALIZACE D1					
	VV		*úsek Š42-Š43					
	VV		*potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,40m, hl. 2,55m, dl. 2,00m					
	VV		((1,40*2,00*(2,55-0,15)))		6,720			
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š43					
	VV		*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
	VV		((0,20*(1,40*1,40)))		0,392			
	VV		Mezisoučet		7,112			
	VV		*úsek Š43-Š44					
	VV		*potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
	VV		*rozměry: š. 1,40m, hl. 2,18m, dl. 44,50m					
	VV		((1,40*44,50*(2,18-0,15)))		126,469			
	VV		*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š44					
	VV		*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
	VV		((0,20*(1,40*1,40)))		0,392			
	VV		Mezisoučet		126,861			
	VV		*úsek Š44-Š45					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			*potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,40m, hl. 2,17m, dl. 51,00m					
VV			(1,40*51,00*(2,17-0,15))		144,228			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š45					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			(0,20*(1,40*1,40))		0,392			
VV			Mezisoučet		144,620			
VV			*úsek Š45-Š46					
VV			*potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,40m, hl. 2,13m, dl. 39,50m					
VV			(1,40*39,50*(2,13-0,15))		109,494			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š46					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			((0,20*1,40*1,40)+1,10*2,50*(2,13-0,05))		6,112			
VV			Mezisoučet		115,606			
VV			*KANALIZACE L1					
VV			*úsek Š26-Š25					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 1,35m, dl. 15,40m					
VV			(1,35*15,40*(1,35-0,15))		24,948			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š26					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			(0,20*(1,35*1,35))		0,365			
VV			Mezisoučet		25,313			
VV			*úsek Š25-Š24					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 1,48m, dl. 22,80m					
VV			(1,35*22,80*(1,48-0,15))		40,937			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š25					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			(0,20*(1,35*1,35))		0,365			
VV			Mezisoučet		41,302			
VV			*úsek Š24-Š23					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 1,70m, dl. 22,50m					
VV			(1,35*22,50*(1,70-0,15))		47,081			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š24					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			(0,20*(1,35*1,35))		0,365			
VV			Mezisoučet		47,446			
VV			*úsek Š23-Š22					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,05m, dl. 22,80m					
VV			(1,35*22,80*(2,05-0,15))		58,482			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š23					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			(0,20*(1,35*1,35))		0,365			
VV			Mezisoučet		58,847			
VV			*úsek Š22-Š21					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,27m, dl. 4,80m (společný výkop)					
VV			(1,35*4,80*(2,27-0,15))		13,738			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š22					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			(0,20*(1,35*1,35))		0,365			
VV			Mezisoučet		14,103			
VV			*KANALIZACE L2					
VV			*úsek Š9-Š31					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,34m, dl. 1,50m					
VV			(1,35*1,50*(2,34-0,15))		4,435			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š31					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			(0,20*(1,35*1,35))		0,365			
VV			Mezisoučet		4,800			
VV			*úsek Š31-Š32					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,30m, dl. 11,40m					
VV			(1,35*11,40*(2,30-0,15))		33,089			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š32					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			(0,20*(1,35*1,35))		0,365			
VV			Mezisoučet		33,454			
VV			*úsek Š32-Š33					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,13m, dl. 22,80m					
VV			(1,35*22,80*(2,13-0,15))		60,944			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š33					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			(0,20*(1,35*1,35))		0,365			
VV			Mezisoučet		61,309			
VV			*úsek Š33-Š34					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,05m, dl. 19,30m					
VV			(1,35*19,30*(2,05-0,15))		49,505			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š34					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			(0,20*(1,35*1,35))		0,365			
VV			Mezisoučet		49,870			
VV			*úsek Š34-Š35					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 1,95m, dl. 10,00m					
VV			(1,35*10,00*(1,95-0,15))		24,300			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š35					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			(0,20*(1,35*1,35))		0,365			
VV			Mezisoučet		24,665			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			*KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY					
VV			*zaústění do kanalizace D - přípojky PD1, PD2, PD3, PD4, PD5, PD6, PD7, PD8					
VV			*potrubí PP DN150, výkop v terénu skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,25m, hl. 3,50m, dl. 25,80m					
VV			(1,25*25,80*(3,50-0,15))		108,038			
VV			*zaústění do kanalizace D1 - přípojky PD9, PD10, PD11, PD12, PD13					
VV			*výkop v terénu skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,25m, hl. 2,30m, dl. 20,70m					
VV			(1,25*20,70*(2,30-0,15))		55,631			
VV			*zaústění do kanalizace L1 - přípojky PL1, PL2, PL3, PL4, PL5, PL6, PL7, PL8, PL9, PL10, PL11, PL12					
VV			*výkop pro montáž potrubí PP DN150					
VV			*výkop v terénu skladba tl. 0,15m, uložení v rámci základů objektu					
VV			*rozměry: š. 1,25m, hl. 1,80m, dl. 55,25m					
VV			(1,25*55,25*(1,80-0,15))		113,953			
VV			*zaústění do kanalizace L2 - přípojky PL13, PL14, PL15, PL16, PL17, PL18, PL19, PL20, PL21					
VV			*výkop pro montáž potrubí PP DN150					
VV			*výkop v terénu skladba tl. 0,15m, uložení v rámci základů objektu					
VV			*rozměry: š. 1,25m, hl. 2,15m, dl. 54,40m					
VV			(1,25*54,40*(2,15-0,15))		136,000			
VV			Mezisoučet		413,622			
VV			*výkopy pro montáž objektů					
VV			*úsek Š5-Š6					
VV			*výkop pro stavbu retenční nádrže					
VV			*výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*odpočet za rýhu pro montáž potrubí					
VV			*rozměry: š. 5,10m, hl. 5,91m, dl. 27,50m					
VV			(5,10*27,50*(5,91-0,15))		807,840			
VV			Mezisoučet		807,840			
VV			Součet		3 211,120			
40	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	442,444	68,00	30 086,19	CS ÚRS 2018 02
VV			*DPS PARKOVACÍ DŮM P+R, BRANDÝS NAD LABEM					
VV			*SO 0002 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
VV			*zásyp výkopu pro montáž potrubí					
VV			*zásyp výkopu v terénu, odpočet obsyp potrubí, odpočet lože pod potrubí					
VV			*KANALIZACE D					
VV			*úsek VO-Š1					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 1,65m, dl. 8,50m					
VV			1,50*8,50*(1,65-0,15-0,70-0,10)		8,925			
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem Š1					
VV			-(3,1415*0,50*0,50)*(1,65-0,15-0,70-0,10)		-0,550			
VV			Mezisoučet		8,375			
VV			*úsek Š1-Š2					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 1,93m, dl. 11,50m					
VV			1,50*11,50*(1,93-0,15-0,70-0,10)		16,905			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š2					
VV			-(3,1415*0,50*0,50)*(1,93-0,15-0,70-0,10)		-0,770			
VV			Mezisoučet		16,135			
VV			*úsek Š2-Š3					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 2,13m, dl. 53,00m					
VV			1,50*53,00*(2,13-0,15-0,70-0,10)		93,810			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š3					
VV			-(3,1415*0,50*0,50)*(2,13-0,15-0,70-0,10)		-0,927			
VV			Mezisoučet		92,883			
VV			*úsek Š3-Š4					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 2,60m, dl. 38,00m					
VV			1,50*38,00*(2,60-0,15-0,70-0,10)		94,050			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š4					
VV			-(3,1415*0,50*0,50)*(2,60-0,15-0,70-0,10)		-1,296			
VV			Mezisoučet		92,754			
VV			*úsek Š4-Š5					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 3,55m, dl. 50,30m					
VV			1,50*50,30*(3,55-0,15-0,70-0,10)		196,170			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š5					
VV			-(3,1415*0,50*0,50)*(3,55-0,15-0,70-0,10)		-2,042			
VV			Mezisoučet		194,128			
VV			*výkopy pro montáž potrubí					
VV			*úsek VO-Š1					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 1,95m, dl. 8,50m					
VV			1,50*8,50*0,15		1,913			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet					
VV			1,00*2,50*0,15		0,375			
VV			Mezisoučet		2,288			
VV			*úsek Š1-Š2					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 1,93m, dl. 11,50m					
VV			1,50*11,50*0,15		2,588			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š2					
VV			1,00*2,50*0,15		0,375			
VV			Mezisoučet		2,963			
VV			*úsek Š2-Š3					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 2,13m, dl. 53,00m					
VV			1,50*53,00*0,15		11,925			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1,00*2,50*0,15		0,375			
VV			Mezisoučet		12,300			
VV			"úsek Š3-Š4					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 2,60m, dl. 38,00m					
VV			1,50*38,00*0,15		8,550			
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š4					
VV			1,00*2,50*0,15		0,375			
VV			Mezisoučet		8,925			
VV			"úsek Š4-Š5					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,55m, dl. 50,30m					
VV			1,50*50,30*0,15		11,318			
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š5					
VV			1,00*2,50*0,15		0,375			
VV			Mezisoučet		11,693			
VV			Součet		442,444			
41	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2 806,845	68,00	190 865,46	CS ÚRS 2018 02
VV			"DPS PARKOVACÍ DŮM P+R, BRANDÝS NAD LABEM					
VV			"SO 0002 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
VV			"KANALIZACE D					
VV			"výkopy pro montáž potrubí					
VV			"úsek VO-Š1					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 1,65m, dl. 8,50m					
VV			"1x prefa betonová šachta s výkopem Š1					
VV			"úsek Š1-Š2					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 1,93m, dl. 11,50m					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š2					
VV			"úsek Š2-Š3					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 2,13m, dl. 53,00m					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š3					
VV			"úsek Š3-Š4					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 2,60m, dl. 38,00m					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š4					
VV			"úsek Š4-Š5					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,55m, dl. 50,30m					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š5					
VV			"úsek Š5-Š6					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,97m, dl. 11,80m, retenční nádrž					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š6					
VV			"úsek Š6-Š7					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,03m, dl. 50,00m					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š7					
VV			"úsek Š7-Š8					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 2,92m, dl. 50,00m, odvěčovač					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š8					
VV			"úsek Š8-Š9 - společný výkop					
VV			"potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 3,50m, hl. 3,90m, dl. 5,50m					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š9					
VV			"KANALIZACE D1					
VV			"úsek Š42-Š43					
VV			"potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,40m, hl. 2,55m, dl. 2,00m					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š43					
VV			"úsek Š43-Š44					
VV			"potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,40m, hl. 2,18m, dl. 44,50m					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š44					
VV			"úsek Š44-Š45					
VV			"potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,40m, hl. 2,17m, dl. 51,00m					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š45					
VV			"úsek Š45-Š46					
VV			"potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,40m, hl. 2,13m, dl. 39,50m					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š46					
VV			"KANALIZACE L1					
VV			"úsek Š28-Š25					
VV			"potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,35m, hl. 1,35m, dl. 15,40m					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š26					
VV			"úsek Š25-Š24					
VV			"potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,35m, hl. 1,48m, dl. 22,80m					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š25					
VV			"úsek Š24-Š23					
VV			"potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,35m, hl. 1,70m, dl. 22,50m					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š24					
VV			"úsek Š23-Š22					
VV			"potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,35m, hl. 2,05m, dl. 22,80m					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š23					
VV			"úsek Š22-Š21					
VV			"potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,35m, hl. 2,27m, dl. 4,80m (společný výkop)					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š22					
VV			"KANALIZACE L2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			*úsek Š9-Š31					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,34m, dl. 1,50m					
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š31					
VV			*úsek Š31-Š32					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,30m, dl. 11,40m					
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š32					
VV			*úsek Š32-Š33					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,13m, dl. 22,80m					
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š33					
VV			*úsek Š33-Š34					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,05m, dl. 19,30m					
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š34					
VV			*úsek Š34-Š35					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 1,95m, dl. 10,00m					
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š35					
VV			*KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY					
VV			*zaústění do kanalizace D - přípojky PD1, PD2, PD3, PD4, PD5, PD6, PD7, PD8					
VV			*potrubí PP DN150, výkop v terénu skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,25m, hl. 3,50m, dl. 25,80m					
VV			*zaústění do kanalizace D1 - přípojky PD9, PD10, PD11, PD12, PD13					
VV			*rozměry: š. 1,25m, hl. 2,30m, dl. 20,70m					
VV			*zaústění do kanalizace L1 - přípojky PL1, PL2, PL3, PL4, PL5, PL6, PL7, PL8, PL9, PL10, PL11, PL12					
VV			*výkop pro montáž potrubí PP DN150					
VV			*výkop v terénu skladba tl. 0,15m, uložení v rámci základů objektu					
VV			*rozměry: š. 1,25m, hl. 1,80m, dl. 55,25m					
VV			*zaústění do kanalizace L2 - přípojky PL13, PL14, PL15, PL16, PL17, PL18, PL19, PL20, PL21					
VV			*výkop pro montáž potrubí PP DN150					
VV			*výkop v terénu skladba tl. 0,15m, uložení v rámci základů objektu					
VV			*rozměry: š. 1,25m, hl. 2,15m, dl. 54,40m					
VV			*výkopy pro montáž objektů					
VV			*úsek Š5-Š6					
VV			*výkop pro stavbu retenční nádrže					
VV			*výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*odpočet za rýhu pro montáž potrubí					
VV			*rozměry: š. 5,10m, hl. 5,91m, dl. 27,50m					
VV			*výkop celkem 3211,120m3		3 211,120			
VV			3211,120					
VV			*zásyp výkopu pro montáž potrubí					
VV			*zásyp výkopu v terénu, odpočet obsyp potrubí, odpočet lože pod potrubí					
VV			*KANALIZACE D					
VV			*úsek VO-Š1					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 1,65m, dl. 8,50m					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem Š1					
VV			*úsek Š1-Š2					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 1,93m, dl. 11,50m					
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š2					
VV			*úsek Š2-Š3					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 2,13m, dl. 53,00m					
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š3					
VV			*úsek Š3-Š4					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 2,60m, dl. 38,00m					
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š4					
VV			*úsek Š4-Š5					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 3,55m, dl. 50,30m					
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š5					
VV			*zpětný zásyp 404,275m3		-404,275			
VV			-404,275					
VV			Součet		2 806,845			
42	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	3 249,405	18,00	58 489,29	CS ÚRS 2020 01
VV			*DPS PARKOVACÍ DŮM P+R, BRANDÝS NAD LABEM					
VV			*SO 0002 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
VV			*KANALIZACE D					
VV			*výkopy pro montáž potrubí					
VV			*úsek VO-Š1					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 1,65m, dl. 8,50m					
VV			((1,50*8,50*(1,65-0,15)))		19,125			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem Š1					
VV			((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,65+0,05)))		4,700			
VV			Mezisoučet		23,825			
VV			*úsek Š1-Š2					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 1,93m, dl. 11,50m					
VV			((1,50*11,50*(1,93-0,15)))		30,705			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š2					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,93+0,05)))		5,400			
VV			Mezisoučet		36,105			
VV			*úsek Š2-Š3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 2,13m, dl. 53,00m					
VV			(1,50*53,00*(2,13-0,15))		157,410			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š3					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(2,13+0,05))		5,900			
VV			Mezisoučet		163,310			
VV			*úsek Š3-Š4					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 2,60m, dl. 38,00m					
VV			(1,50*38,00*(2,60-0,15))		139,650			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š4					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(2,60+0,05))		7,075			
VV			Mezisoučet		146,725			
VV			*úsek Š4-Š5					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 3,55m, dl. 50,30m					
VV			(1,50*50,30*(3,55-0,15))		256,530			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š5					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(3,55+0,05))		9,450			
VV			Mezisoučet		265,980			
VV			*úsek Š5-Š6					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 3,97m, dl. 11,80m, retenční nádrž					
VV			(1,50*11,80*(3,97-0,15))		67,614			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š6					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(3,97+0,05))		10,500			
VV			Mezisoučet		78,114			
VV			*úsek Š6-Š7					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 3,03m, dl. 50,00m					
VV			(1,50*50,00*(3,03-0,15))		216,000			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š7					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(3,03+0,05))		8,150			
VV			Mezisoučet		224,150			
VV			*úsek Š7-Š8					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 2,92m, dl. 50,00m, odliučovač					
VV			(1,50*50,00*(2,92-0,15))		207,750			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š8					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(2,92+0,05))		7,875			
VV			Mezisoučet		215,625			
VV			*úsek Š8-Š9 - společný výkop					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 3,50m, hl. 3,90m, dl. 5,50m					
VV			(3,50*5,50*(3,90-0,15))		72,188			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š9					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			((0,20*1,35*1,35)+1,15*2,50*(2,72+0,05))		8,328			
VV			Mezisoučet		80,516			
VV			*KANALIZACE D1					
VV			*úsek Š42-Š43					
VV			*potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,40m, hl. 2,55m, dl. 2,00m					
VV			(1,40*2,00*(2,55-0,15))		6,720			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š43					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			(0,20*(1,40*1,40))		0,392			
VV			Mezisoučet		7,112			
VV			*úsek Š43-Š44					
VV			*potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,40m, hl. 2,18m, dl. 44,50m					
VV			(1,40*44,50*(2,18-0,15))		126,469			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š44					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			(0,20*(1,40*1,40))		0,392			
VV			Mezisoučet		126,861			
VV			*úsek Š44-Š45					
VV			*potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,40m, hl. 2,17m, dl. 51,00m					
VV			(1,40*51,00*(2,17-0,15))		144,228			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š45					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			(0,20*(1,40*1,40))		0,392			
VV			Mezisoučet		144,620			
VV			*úsek Š45-Š46					
VV			*potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,40m, hl. 2,13m, dl. 39,50m					
VV			(1,40*39,50*(2,13-0,15))		109,494			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š46					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			((0,20*1,40*1,40)+1,10*2,50*(2,13-0,05))		6,112			
VV			Mezisoučet		115,606			
VV			*KANALIZACE L1					
VV			*úsek Š26-Š25					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 1,35m, dl. 15,40m					
VV			(1,35*15,40*(1,35-0,15))		24,948			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š26					
VV			*1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			(0,20*(1,35*1,35))		0,365			
VV			Mezisoučet		25,313			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"úsek Š25-Š24					
VV			"potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,35m, hl. 1,48m, dl. 22,80m					
VV			(1,35*22,80*(1,48-0,15))		40,937			
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š25					
VV			"1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			(0,20*(1,35*1,35))		0,365			
VV			Mezisoučet		41,302			
VV			"úsek Š24-Š23					
VV			"potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,35m, hl. 1,70m, dl. 22,50m					
VV			(1,35*22,50*(1,70-0,15))		47,081			
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š24					
VV			"1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			(0,20*(1,35*1,35))		0,365			
VV			Mezisoučet		47,446			
VV			"úsek Š23-Š22					
VV			"potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,35m, hl. 2,05m, dl. 22,80m					
VV			(1,35*22,80*(2,05-0,15))		58,482			
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š23					
VV			"1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			(0,20*(1,35*1,35))		0,365			
VV			Mezisoučet		58,847			
VV			"úsek Š22-Š21					
VV			"potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,35m, hl. 2,27m, dl. 4,80m (společný výkop)					
VV			(1,35*4,80*(2,27-0,15))		13,738			
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š22					
VV			"1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			(0,20*(1,35*1,35))		0,365			
VV			Mezisoučet		14,103			
VV			"KANALIZACE L2					
VV			"úsek Š9-Š31					
VV			"potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,35m, hl. 2,34m, dl. 1,50m					
VV			(1,35*1,50*(2,34-0,15))		4,435			
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š31					
VV			"1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			(0,20*(1,35*1,35))		0,365			
VV			Mezisoučet		4,800			
VV			"úsek Š31-Š32					
VV			"potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,35m, hl. 2,30m, dl. 11,40m					
VV			(1,35*11,40*(2,30-0,15))		33,089			
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š32					
VV			"1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			(0,20*(1,35*1,35))		0,365			
VV			Mezisoučet		33,454			
VV			"úsek Š32-Š33					
VV			"potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,35m, hl. 2,13m, dl. 22,80m					
VV			(1,35*22,80*(2,13-0,15))		60,944			
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š33					
VV			"1x plastová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			(0,20*(1,35*1,35))		0,365			
VV			Mezisoučet		61,309			
VV			"úsek Š33-Š34					
VV			"potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,35m, hl. 2,05m, dl. 19,30m					
VV			(1,35*19,30*(2,05-0,15))		49,505			
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š34					
VV			"1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			(0,20*(1,35*1,35))		0,365			
VV			Mezisoučet		49,870			
VV			"úsek Š34-Š35					
VV			"potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,35m, hl. 1,95m, dl. 10,00m					
VV			(1,35*10,00*(1,95-0,15))		24,300			
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š35					
VV			"1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			(0,20*(1,35*1,35))		0,365			
VV			Mezisoučet		24,665			
VV			"KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY					
VV			"zaústění do kanalizace D - přípojky PD1, PD2, PD3, PD4, PD5, PD6, PD7, PD8					
VV			"potrubí PP DN150, výkop v terénu skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,25m, hl. 3,50m, dl. 25,80m					
VV			(1,25*25,80*(3,50-0,15))		108,038			
VV			"zaústění do kanalizace D1 - přípojky PD9, PD10, PD11, PD12, PD13					
VV			"výkop v terénu skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,25m, hl. 2,30m, dl. 20,70m					
VV			(1,25*20,70*(2,30-0,15))		55,631			
VV			"zaústění do kanalizace L1 - přípojky PL1, PL2, PL3, PL4, PL5, PL6, PL7, PL8, PL9, PL10, PL11, PL12					
VV			"výkop pro montáž potrubí PP DN150					
VV			"výkop v terénu skladba tl. 0,15m, uložení v rámci základů objektu					
VV			"rozměry: š. 1,25m, hl. 1,80m, dl. 55,25m					
VV			(1,25*55,25*(1,80-0,15))		113,953			
VV			"zaústění do kanalizace L2 - přípojky PL13, PL14, PL15, PL16, PL17, PL18, PL19, PL20, PL21					
VV			"výkop pro montáž potrubí PP DN150					
VV			"výkop v terénu skladba tl. 0,15m, uložení v rámci základů objektu					
VV			"rozměry: š. 1,25m, hl. 2,15m, dl. 54,40m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(1,25*54,40*(2,15-0,15))		136,000			
VV			Mezisoučet		413,622			
VV			"výkopy pro montáž objektů					
VV			"úsek Š5-Š6					
VV			"výkop pro stavbu retenční nádrže					
VV			"výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"odpočet za rýhu pro montáž potrubí					
VV			"rozměry: š. 5,10m, hl. 5,91m, dl. 27,50m					
VV			(5,10*27,50*(5,91-0,15))		807,840			
VV			Mezisoučet		807,840			
VV			"výkopy pro montáž potrubí					
VV			"úsek VO-Š1					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 1,95m, dl. 8,50m					
VV			1,50*8,50*0,15		1,913			
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet					
VV			1,00*2,50*0,15		0,375			
VV			Mezisoučet		2,288			
VV			"úsek Š1-Š2					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 1,93m, dl. 11,50m					
VV			1,50*11,50*0,15		2,588			
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š2					
VV			1,00*2,50*0,15		0,375			
VV			Mezisoučet		2,963			
VV			"úsek Š2-Š3					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 2,13m, dl. 53,00m					
VV			1,50*53,00*0,15		11,925			
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š3					
VV			1,00*2,50*0,15		0,375			
VV			Mezisoučet		12,300			
VV			"úsek Š3-Š4					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 2,60m, dl. 38,00m					
VV			1,50*38,00*0,15		8,550			
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š4					
VV			1,00*2,50*0,15		0,375			
VV			Mezisoučet		8,925			
VV			"úsek Š4-Š5					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,55m, dl. 50,30m					
VV			1,50*50,30*0,15		11,318			
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š5					
VV			1,00*2,50*0,15		0,375			
VV			Mezisoučet		11,693			
VV			Součet		3 249,289			
43	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	2 839,377	18,00	51 108,79	CS ÚRS 2020 01
VV			"DPS PARKOVACÍ DŮM P+R, BRANDÝS NAD LABEM					
VV			"SO 0002 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
VV			"KANALIZACE D					
VV			"výkopy pro montáž potrubí					
VV			"úsek VO-Š1					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 1,65m, dl. 8,50m					
VV			"1x prefa betonová šachta s výkopem Š1					
VV			"úsek Š1-Š2					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 1,93m, dl. 11,50m					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š2					
VV			"úsek Š2-Š3					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 2,13m, dl. 53,00m					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š3					
VV			"úsek Š3-Š4					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 2,60m, dl. 38,00m					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š4					
VV			"úsek Š4-Š5					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,55m, dl. 50,30m					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š5					
VV			"úsek Š5-Š6					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,97m, dl. 11,80m, retenční nádrž					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š6					
VV			"úsek Š6-Š7					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,03m, dl. 50,00m					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š7					
VV			"úsek Š7-Š8					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 2,92m, dl. 50,00m, odliučovač					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š8					
VV			"úsek Š8-Š9 - společný výkop					
VV			"potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 3,50m, hl. 3,90m, dl. 5,50m					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š9					
VV			"KANALIZACE D1					
VV			"úsek Š42-Š43					
VV			"potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,40m, hl. 2,55m, dl. 2,00m					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š43					
VV			"úsek Š43-Š44					
VV			"potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,40m, hl. 2,18m, dl. 44,50m					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š44					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"úsek Š44-Š45					
VV			"potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,40m, hl. 2,17m, dl. 51,00m					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š45					
VV			"úsek Š45-Š46					
VV			"potrubí PP DN300, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,40m, hl. 2,13m, dl. 39,50m					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š46					
VV			"KANALIZACE L1					
VV			"úsek Š26-Š25					
VV			"potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,35m, hl. 1,35m, dl. 15,40m					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š26					
VV			"úsek Š26-Š24					
VV			"potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,35m, hl. 1,48m, dl. 22,80m					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š25					
VV			"úsek Š24-Š23					
VV			"potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,35m, hl. 1,70m, dl. 22,50m					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š24					
VV			"úsek Š23-Š22					
VV			"potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,35m, hl. 2,05m, dl. 22,80m					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š23					
VV			"úsek Š22-Š21					
VV			"potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,35m, hl. 2,27m, dl. 4,80m (společný výkop)					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š22					
VV			"KANALIZACE L2					
VV			"úsek Š9-Š31					
VV			"potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,35m, hl. 2,34m, dl. 1,50m					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š31					
VV			"úsek Š31-Š32					
VV			"potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,35m, hl. 2,30m, dl. 11,40m					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š32					
VV			"úsek Š32-Š33					
VV			"potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,35m, hl. 2,13m, dl. 22,80m					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š33					
VV			"úsek Š33-Š34					
VV			"potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,35m, hl. 2,05m, dl. 19,30m					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š34					
VV			"úsek Š34-Š35					
VV			"potrubí PP DN250, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,35m, hl. 1,95m, dl. 10,00m					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š35					
VV			"KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY					
VV			"zaústění do kanalizace D - přípojky PD1, PD2, PD3, PD4, PD5, PD6, PD7, PD8					
VV			"potrubí PP DN150, výkop v terénu skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,25m, hl. 3,50m, dl. 25,80m					
VV			"zaústění do kanalizace D1 - přípojky PD9, PD10, PD11, PD12, PD13					
VV			"rozměry: š. 1,25m, hl. 2,30m, dl. 20,70m					
VV			"zaústění do kanalizace L1 - přípojky PL1, PL2, PL3, PL4, PL5, PL6, PL7, PL8, PL9, PL10, PL11, PL12					
VV			"výkop pro montáž potrubí PP DN150					
VV			"výkop v terénu skladba tl. 0,15m, uložení v rámci základů objektu					
VV			"rozměry: š. 1,25m, hl. 1,80m, dl. 55,25m					
VV			"zaústění do kanalizace L2 - přípojky PL13, PL14, PL15, PL16, PL17, PL18, PL19, PL20, PL21					
VV			"výkop pro montáž potrubí PP DN150					
VV			"výkop v terénu skladba tl. 0,15m, uložení v rámci základů objektu					
VV			"rozměry: š. 1,25m, hl. 2,15m, dl. 54,40m					
VV			"výkopy pro montáž objektů					
VV			"úsek Š5-Š6					
VV			"výkop pro stavbu retenční nádrže					
VV			"výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"odpočet za rýhu pro montáž potrubí					
VV			"rozměry: š. 5,10m, hl. 5,91m, dl. 27,50m					
VV			"výkop celkem 3211,120m3					
VV			3211,120		3 211,120			
VV			"zásyp výkopu pro montáž potrubí					
VV			"zásyp výkopu v terénu, odpočet obsyp potrubí, odpočet lože pod potrubí					
VV			"KANALIZACE D					
VV			"úsek VO-Š1					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 1,65m, dl. 8,50m					
VV			"1x prefa betonová šachta s výkopem Š1					
VV			"úsek Š1-Š2					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 1,93m, dl. 11,50m					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š2					
VV			"úsek Š2-Š3					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 2,13m, dl. 53,00m					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š3					
VV			"úsek Š3-Š4					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 2,60m, dl. 38,00m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š4					
VV			"úsek Š4-Š5					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,55m, dl. 50,30m					
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š5					
VV			"zpevněný zásep 404,275m3					
VV			-404,275				-404,275	
VV			"zpevnění koryta					
VV			"odkop terénu na základovou kótu zpevnění -0,50m					
VV			"rozměry: tl. 0,50m, š. 10,20m, dl. 5,60m					
VV			"2x odkop terénu pro ukončení opevnění					
VV			"rozměry: tl. 0,80m, š. 0,30m, dl. 10,20					
VV			"odkop terénu pro základ					
VV			"rozměry: pl. 0,75m, dl. 0,40					
VV			32,532			32,532		
VV			Součet			2 839,377		
44	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	404,275	107,00	43 257,43	CS ÚRS 2020 01
VV			"DPS PARKOVACÍ DŮM P+R, BRANDÝS NAD LABEM					
VV			"SO 0002 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
VV			"zásyp výkopu pro montáž potrubí					
VV			"zásyp výkopu v terénu, odpočet obsyp potrubí, odpočet lože pod potrubí					
VV			"KANALIZACE D					
VV			"úsek VO-Š1					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 1,65m, dl. 8,50m					
VV			1,50*8,50*(1,65-0,15-0,70-0,10)			8,925		
VV			"1x prefa betonová šachta s výkopem Š1					
VV			-(3,1415*0,50*0,50)*(1,65-0,15-0,70-0,10)			-0,550		
VV			Mezisoučet			8,375		
VV			"úsek Š1-Š2					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 1,93m, dl. 11,50m					
VV			1,50*11,50*(1,93-0,15-0,70-0,10)			16,905		
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š2					
VV			-(3,1415*0,50*0,50)*(1,93-0,15-0,70-0,10)			-0,770		
VV			Mezisoučet			16,135		
VV			"úsek Š2-Š3					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 2,13m, dl. 53,00m					
VV			1,50*53,00*(2,13-0,15-0,70-0,10)			93,810		
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š3					
VV			-(3,1415*0,50*0,50)*(2,13-0,15-0,70-0,10)			-0,927		
VV			Mezisoučet			92,883		
VV			"úsek Š3-Š4					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 2,60m, dl. 38,00m					
VV			1,50*38,00*(2,60-0,15-0,70-0,10)			94,050		
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š4					
VV			-(3,1415*0,50*0,50)*(2,60-0,15-0,70-0,10)			-1,296		
VV			Mezisoučet			92,754		
VV			"úsek Š4-Š5					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,55m, dl. 50,30m					
VV			1,50*50,30*(3,55-0,15-0,70-0,10)			196,170		
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š5					
VV			-(3,1415*0,50*0,50)*(3,55-0,15-0,70-0,10)			-2,042		
VV			Mezisoučet			194,128		
VV			Součet			404,275		
45	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 436,794	107,00	153 736,96	CS ÚRS 2020 01
VV			"DPS PARKOVACÍ DŮM P+R, BRANDÝS NAD LABEM					
VV			"SO 0002 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
VV			"zásyp výkopu pro montáž potrubí					
VV			"zásyp výkopu v terénu, odpočet obsyp potrubí, odpočet lože pod potrubí					
VV			"KANALIZACE D					
VV			"úsek Š5-Š6					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,97m, dl. 11,80m, retenční nádrž					
VV			1,50*11,80*(3,97-0,45-0,70-0,10)			48,144		
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š6					
VV			-(3,1415*0,50*0,50)*(3,97-0,45-0,70-0,10)			-2,136		
VV			Mezisoučet			46,008		
VV			"úsek Š6-Š7					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 3,03m, dl. 50,00m					
VV			1,50*50,00*(3,03-0,45-0,70-0,10)			133,500		
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š7					
VV			-(3,1415*0,50*0,50)*(3,03-0,45-0,70-0,10)			-1,398		
VV			Mezisoučet			132,102		
VV			"úsek Š7-Š8					
VV			"potrubí PP DN400, výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
VV			"rozměry: š. 1,50m, hl. 2,92m, dl. 50,00m, odlučovač					
VV			1,50*50,00*(2,92-0,45-0,70-0,10)			125,250		
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š8					
VV			-(3,1415*0,50*0,50)*(2,92-0,45-0,70-0,10)			-1,312		
VV			Mezisoučet			123,938		
VV			"úsek Š8-Š9 - společný výkop					
VV			"potrubí PP DN250, výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
VV			"rozměry: š. 3,50m, hl. 3,90m, dl. 5,50m					
VV			1,50*5,50*(3,90-0,45-0,55-0,10)			23,100		
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š9					
VV			-(3,1415*0,50*0,50)*(3,90-0,45-0,55-0,10)			-2,199		
VV			"prohloubení výkopu pro montáž šachet Š21, Š41, Š42					
VV			-3*(3,1415*0,30*0,30)*(3,90-0,45-0,55-0,10)			-2,375		
VV			"odpočet pro odlučovač lehkých kapalin					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-3,90*2,70*1,20		-12,636			
VV			Mezisoučet		5,890			
VV			*KANALIZACE D1					
VV			*úsek Š42-Š43					
VV			*potrubí PP DN300, výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
VV			*rozměry: š. 1,40m, hl. 2,55m, dl. 2,00m					
VV			1,40*2,00*(2,55-0,45-0,60-0,10)		3,920			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š43					
VV			-(3,1415*0,30*0,30)*(2,55-0,45-0,60-0,10)		-0,396			
VV			Mezisoučet		3,524			
VV			*úsek Š43-Š44					
VV			*potrubí PP DN300, výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
VV			*rozměry: š. 1,40m, hl. 2,18m, dl. 44,50m					
VV			1,40*44,50*(2,18-0,45-0,60-0,10)		64,169			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š44					
VV			-(3,1415*0,30*0,30)*(2,18-0,45-0,60-0,10)		-0,291			
VV			Mezisoučet		63,878			
VV			*úsek Š44-Š45					
VV			*potrubí PP DN300, výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
VV			*rozměry: š. 1,40m, hl. 2,17m, dl. 51,00m					
VV			1,40*51,00*(2,17-0,45-0,60-0,10)		72,828			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š45					
VV			-(3,1415*0,30*0,30)*(2,17-0,45-0,60-0,10)		-0,288			
VV			Mezisoučet		72,540			
VV			*úsek Š45-Š46					
VV			*potrubí PP DN300, výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
VV			*rozměry: š. 1,40m, hl. 2,13m, dl. 39,50m					
VV			1,40*39,50*(2,13-0,45-0,60-0,10)		54,194			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š46					
VV			-(3,1415*0,30*0,30)*(2,13-0,45-0,60-0,10)		-0,277			
VV			Mezisoučet		53,917			
VV			*KANALIZACE L1					
VV			*úsek Š26-Š25					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 1,35m, dl. 15,40m					
VV			1,35*15,40*(1,35-0,45-0,55-0,10)		5,198			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š26					
VV			-(3,1415*0,30*0,30)*(1,35-0,45-0,55-0,10)		-0,071			
VV			Mezisoučet		5,127			
VV			*úsek Š25-Š24					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 1,48m, dl. 22,80m					
VV			1,35*22,80*(1,48-0,45-0,55-0,10)		11,696			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š25					
VV			-(3,1415*0,30*0,30)*(1,48-0,45-0,55-0,10)		-0,107			
VV			Mezisoučet		11,589			
VV			*úsek Š24-Š23					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 1,70m, dl. 22,50m					
VV			1,35*22,50*(1,70-0,45-0,55-0,10)		18,225			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š24					
VV			-(3,1415*0,30*0,30)*(1,70-0,45-0,55-0,10)		-0,170			
VV			Mezisoučet		18,055			
VV			*úsek Š23-Š22					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,05m, dl. 22,80m					
VV			1,35*22,80*(2,05-0,45-0,55-0,10)		29,241			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š23					
VV			-(3,1415*0,30*0,30)*(2,05-0,45-0,55-0,10)		-0,269			
VV			Mezisoučet		28,972			
VV			*úsek Š22-Š21					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,27m, dl. 4,80m (společný výkop)					
VV			1,35*4,80*(2,27-0,45-0,55-0,10)		7,582			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š22					
VV			-(3,1415*0,30*0,30)*(2,27-0,45-0,55-0,10)		-0,331			
VV			Mezisoučet		7,251			
VV			*KANALIZACE L2					
VV			*úsek Š9-Š31					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,34m, dl. 1,50m					
VV			1,35*1,50*(2,34-0,45-0,55-0,10)		2,511			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š31					
VV			-(3,1415*0,30*0,30)*(2,34-0,45-0,55-0,10)		-0,351			
VV			Mezisoučet		2,160			
VV			*úsek Š31-Š32					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,30m, dl. 11,40m					
VV			1,35*11,40*(2,30-0,45-0,55-0,10)		18,468			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š32					
VV			-(3,1415*0,30*0,30)*(2,30-0,45-0,55-0,10)		-0,339			
VV			Mezisoučet		18,129			
VV			*úsek Š32-Š33					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,13m, dl. 22,80m					
VV			1,35*22,80*(2,13-0,45-0,55-0,10)		31,703			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š33					
VV			-(3,1415*0,30*0,30)*(2,13-0,45-0,55-0,10)		-0,291			
VV			Mezisoučet		31,412			
VV			*úsek Š33-Š34					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,05m, dl. 19,30m					
VV			1,35*19,30*(2,05-0,45-0,55-0,10)		24,752			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š34					
VV			-(3,1415*0,30*0,30)*(2,05-0,45-0,55-0,10)		-0,269			
VV			Mezisoučet		24,483			
VV			*úsek Š34-Š35					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			*potrubí PP DN250, výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 1,95m, dl. 10,00m					
VV			1,35*10,00*(1,95-0,45-0,55-0,10)		11,475			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š35					
VV			-(3,1415*0,30*0,30)*(1,95-0,45-0,55-0,10)		-0,240			
VV			Mezisoučet		11,235			
VV			*KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY					
VV			*zaústění do kanalizace D - přípojky PD1, PD2, PD3, PD4, PD5, PD6, PD7, PD8					
VV			*potrubí PP DN150, výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
VV			*rozměry: š. 1,25m, hl. 3,50m, dl. 25,80m					
VV			1,25*25,80*(3,50-0,45-0,45-0,10)		80,625			
VV			*zaústění do kanalizace D1 - přípojky PD9, PD10, PD11, PD12, PD13					
VV			*výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
VV			*rozměry: š. 1,25m, hl. 2,30m, dl. 20,70m					
VV			1,25*20,70*(2,30-0,45-0,45-0,10)		33,638			
VV			*zaústění do kanalizace L1 - přípojky PL1, PL2, PL3, PL4, PL5, PL6, PL7, PL8, PL9, PL10, PL11, PL12					
VV			*výkop pro montáž potrubí PP DN150					
VV			*výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m, uložení v rámci základů objektu					
VV			*rozměry: š. 1,25m, hl. 1,80m, dl. 55,25m					
VV			1,25*55,25*(1,80-0,45-0,45-0,10)		55,250			
VV			*zaústění do kanalizace L2 - přípojky PL13, PL14, PL15, PL16, PL17, PL18, PL19, PL20, PL21					
VV			*výkop pro montáž potrubí PP DN150					
VV			*výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m, uložení v rámci základů objektu					
VV			*rozměry: š. 1,25m, hl. 2,15m, dl. 54,40m					
VV			1,25*54,40*(2,15-0,45-0,45-0,10)		78,200			
VV			Mezisoučet		247,713			
VV			*KANALIZACE D					
VV			*výkopy pro montáž objektů					
VV			*úsek Š5-Š6					
VV			*výkop pro stavbu retenční nádrže, výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
VV			*rozměry: š. 5,10m, hl. 5,91m, dl. 27,50m - odpočet za retenční nádrže					
VV			(5,10*27,50*(5,91-0,45))-		528,871			
VV			(25,34*3,28*2,73+4*3,1415*0,50*0,50*3,18)		528,871			
VV			Mezisoučet		528,871			
VV			Součet		1 436,794			
46	M	58331200	šlérkopísek netříděný zásypový materiál	t	2 873,588	105,00	301 726,74	CS ÚRS 2018 02
VV			*DPS PARKOVACÍ DŮM P+R, BRANDÝS NAD LABEM					
VV			*SO 0002 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
VV			*zásyp výkopu pro montáž potrubí					
VV			*zásyp výkopu v terénu, odpočet obsyp potrubí, odpočet lože pod potrubí					
VV			*KANALIZACE D					
VV			*úsek Š5-Š6					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 3,97m, dl. 11,80m, retenční nádrž					
VV			1,50*11,80*(3,97-0,45-0,70-0,10)		48,144			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š6					
VV			-(3,1415*0,50*0,50)*(3,97-0,45-0,70-0,10)		-2,136			
VV			Mezisoučet		46,008			
VV			*úsek Š6-Š7					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 3,03m, dl. 50,00m					
VV			1,50*50,00*(3,03-0,45-0,70-0,10)		133,500			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š7					
VV			-(3,1415*0,50*0,50)*(3,03-0,45-0,70-0,10)		-1,398			
VV			Mezisoučet		132,102			
VV			*úsek Š7-Š8					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 2,92m, dl. 50,00m, odlučovač					
VV			1,50*50,00*(2,92-0,45-0,70-0,10)		125,250			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š8					
VV			-(3,1415*0,50*0,50)*(2,92-0,45-0,70-0,10)		-1,312			
VV			Mezisoučet		123,938			
VV			*úsek Š8-Š9 - společný výkop					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
VV			*rozměry: š. 3,50m, hl. 3,90m, dl. 5,50m					
VV			1,50*5,50*(3,90-0,45-0,55-0,10)		23,100			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š9					
VV			-(3,1415*0,50*0,50)*(3,90-0,45-0,55-0,10)		-2,189			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š21, Š41, Š42					
VV			-3*(3,1415*0,30*0,30)*(3,90-0,45-0,55-0,10)		-2,375			
VV			*odpočet pro odlučovač lehkých kapalin					
VV			-3,90*2,70*1,20		-12,636			
VV			Mezisoučet		5,890			
VV			*KANALIZACE D1					
VV			*úsek Š42-Š43					
VV			*potrubí PP DN300, výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
VV			*rozměry: š. 1,40m, hl. 2,55m, dl. 2,00m					
VV			1,40*2,00*(2,55-0,45-0,60-0,10)		3,920			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š43					
VV			-(3,1415*0,30*0,30)*(2,55-0,45-0,60-0,10)		-0,396			
VV			Mezisoučet		3,524			
VV			*úsek Š43-Š44					
VV			*potrubí PP DN300, výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
VV			*rozměry: š. 1,40m, hl. 2,18m, dl. 44,50m					
VV			1,40*44,50*(2,18-0,45-0,60-0,10)		54,169			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š44					
VV			-(3,1415*0,30*0,30)*(2,18-0,45-0,60-0,10)		-0,291			
VV			Mezisoučet		63,878			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			*úsek Š44-Š45					
VV			*potrubí PP DN300, výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
VV			*rozměry: š. 1,40m, hl. 2,17m, dl. 51,00m					
VV			1,40*51,00*(2,17-0,45-0,60-0,10)		72,828			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š45					
VV			-(3,1415*0,30*0,30)*(2,17-0,45-0,60-0,10)		-0,288			
VV			Mezisoučet		72,540			
VV			*úsek Š45-Š46					
VV			*potrubí PP DN300, výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
VV			*rozměry: š. 1,40m, hl. 2,13m, dl. 39,50m					
VV			1,40*39,50*(2,13-0,45-0,60-0,10)		54,194			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š46					
VV			-(3,1415*0,30*0,30)*(2,13-0,45-0,60-0,10)		-0,277			
VV			Mezisoučet		53,917			
VV			*KANALIZACE L1					
VV			*úsek Š26-Š25					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 1,35m, dl. 15,40m					
VV			1,35*15,40*(1,35-0,45-0,55-0,10)		5,198			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š26					
VV			-(3,1415*0,30*0,30)*(1,35-0,45-0,55-0,10)		-0,071			
VV			Mezisoučet		5,127			
VV			*úsek Š25-Š24					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 1,48m, dl. 22,80m					
VV			1,35*22,80*(1,48-0,45-0,55-0,10)		11,696			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š25					
VV			-(3,1415*0,30*0,30)*(1,48-0,45-0,55-0,10)		-0,107			
VV			Mezisoučet		11,589			
VV			*úsek Š24-Š23					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 1,70m, dl. 22,50m					
VV			1,35*22,50*(1,70-0,45-0,55-0,10)		18,225			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š24					
VV			-(3,1415*0,30*0,30)*(1,70-0,45-0,55-0,10)		-0,170			
VV			Mezisoučet		18,055			
VV			*úsek Š23-Š22					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,05m, dl. 22,80m					
VV			1,35*22,80*(2,05-0,45-0,55-0,10)		29,241			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š23					
VV			-(3,1415*0,30*0,30)*(2,05-0,45-0,55-0,10)		-0,269			
VV			Mezisoučet		28,972			
VV			*úsek Š22-Š21					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,27m, dl. 4,80m (společný výkop)					
VV			1,35*4,80*(2,27-0,45-0,55-0,10)		7,582			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š22					
VV			-(3,1415*0,30*0,30)*(2,27-0,45-0,55-0,10)		-0,331			
VV			Mezisoučet		7,251			
VV			*KANALIZACE L2					
VV			*úsek Š9-Š31					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,34m, dl. 1,50m					
VV			1,35*1,50*(2,34-0,45-0,55-0,10)		2,511			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š31					
VV			-(3,1415*0,30*0,30)*(2,34-0,45-0,55-0,10)		-0,351			
VV			Mezisoučet		2,160			
VV			*úsek Š31-Š32					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,30m, dl. 11,40m					
VV			1,35*11,40*(2,30-0,45-0,55-0,10)		18,468			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š32					
VV			-(3,1415*0,30*0,30)*(2,30-0,45-0,55-0,10)		-0,339			
VV			Mezisoučet		18,129			
VV			*úsek Š32-Š33					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,13m, dl. 22,80m					
VV			1,35*22,80*(2,13-0,45-0,55-0,10)		31,703			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š33					
VV			-(3,1415*0,30*0,30)*(2,13-0,45-0,55-0,10)		-0,291			
VV			Mezisoučet		31,412			
VV			*úsek Š33-Š34					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 2,05m, dl. 19,30m					
VV			1,35*19,30*(2,05-0,45-0,55-0,10)		24,752			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š34					
VV			-(3,1415*0,30*0,30)*(2,05-0,45-0,55-0,10)		-0,269			
VV			Mezisoučet		24,483			
VV			*úsek Š34-Š35					
VV			*potrubí PP DN250, výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
VV			*rozměry: š. 1,35m, hl. 1,95m, dl. 10,00m					
VV			1,35*10,00*(1,95-0,45-0,55-0,10)		11,475			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š35					
VV			-(3,1415*0,30*0,30)*(1,95-0,45-0,55-0,10)		-0,240			
VV			Mezisoučet		11,235			
VV			*KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY					
VV			*zaústění do kanalizace D - přípojky PD1, PD2, PD3, PD4, PD5, PD6, PD7, PD8					
VV			*potrubí PP DN150, výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
VV			*rozměry: š. 1,25m, hl. 3,50m, dl. 25,80m					
VV			1,25*25,80*(3,50-0,45-0,45-0,10)		80,625			
VV			*zaústění do kanalizace D1 - přípojky PD9, PD10, PD11, PD12, PD13					
VV			*výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
VV			*rozměry: š. 1,25m, hl. 2,30m, dl. 20,70m					
VV			1,25*20,70*(2,30-0,45-0,45-0,10)		33,638			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			*zaústění do kanalizace L1 - přípojky PL1, PL2, PL3, PL4, PL5, PL6, PL7, PL8, PL9, PL10, PL11, PL12					
VV			*výkop pro montáž potrubí PP DN150					
VV			*výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m, uložení v rámci základů objektu					
VV			*rozměry: š. 1,25m, hl. 1,80m, dl. 55,25m					
VV			1,25*55,25*(1,80-0,45-0,45-0,10)		55,250			
VV			*zaústění do kanalizace L2 - přípojky PL13, PL14, PL15, PL16, PL17, PL18, PL19, PL20, PL21					
VV			*výkop pro montáž potrubí PP DN150					
VV			*výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m, uložení v rámci základů objektu					
VV			*rozměry: š. 1,25m, hl. 2,15m, dl. 54,40m					
VV			1,25*54,40*(2,15-0,45-0,45-0,10)		78,200			
VV			Mezisoučet		247,713			
VV			*KANALIZACE D					
VV			*výkopy pro montáž objektů					
VV			*úsek S5-S6					
VV			*výkop pro stavbu retenční nádrže, výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
VV			*rozměry: š. 5,10m, hl. 5,91m, dl. 27,50m - odpočet za retenční nádrže					
VV			(5,10*27,50*(5,91-0,45))-		528,871			
VV			(25,34*3,28*2,73+4*3,1415*0,50*0,50*3,18)		528,871			
VV			Mezisoučet		1 436,794			
VV			Součet		2 873,588			
VV			1436,794*2 /Přepočtené koeficientem množství					
47	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1 242,394	227,00	282 023,44	CS ÚRS 2020 01
VV			*DPS PARKOVACÍ DŮM P+R, BRANDÝS NAD LABEM					
VV			*SO 0002 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
VV			*KANALIZACE D					
VV			*zásyp výkopu pro montáž potrubí					
VV			*obsyp potrubí štěrkošípek tl. D+0,30m					
VV			*úsek VO-Š1					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 0,70m, dl. 8,50m					
VV			1,50*8,50*(0,70)		8,925			
VV			*odpočet za potrubí DN400					
VV			-(3,1415*0,20*0,20*(8,50-0,50))		-1,005			
VV			*odpočet 1x prefa betonová šachta s výkopem Š1					
VV			-(3,1415*0,70*0,50*0,50)		-0,550			
VV			Mezisoučet		7,370			
VV			*úsek Š1-Š2					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 0,70m, dl. 11,50m					
VV			1,50*11,50*(0,70)		12,075			
VV			*odpočet za potrubí DN400					
VV			-(3,1415*0,20*0,20*(11,50-1,00))		-1,319			
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			-(3,1415*0,70*0,50*0,50)		-0,550			
VV			Mezisoučet		10,206			
VV			*úsek Š2-Š3					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 0,70m, dl. 53,00m					
VV			1,50*53,00*(0,70)		55,650			
VV			*odpočet za potrubí DN400					
VV			-(3,1415*0,20*0,20*(53,00-1,00))		-6,534			
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			-(3,1415*0,70*0,50*0,50)		-0,550			
VV			Mezisoučet		48,566			
VV			*úsek Š3-Š4					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 0,70m, dl. 38,00m					
VV			1,50*38,00*(0,70)		39,900			
VV			*odpočet za potrubí DN400					
VV			-(3,1415*0,20*0,20*(38,00-1,00))		-4,649			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š4					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			-(3,1415*0,70*0,50*0,50)		-0,550			
VV			Mezisoučet		34,701			
VV			*úsek Š4-Š5					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 0,70m, dl. 50,30m					
VV			1,50*50,30*(0,70)		52,815			
VV			*odpočet za potrubí DN400					
VV			-(3,1415*0,20*0,20*(50,30-1,00))		-8,195			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š5					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			-(3,1415*0,70*0,50*0,50)		-0,550			
VV			Mezisoučet		46,070			
VV			*úsek Š5-Š6					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 0,70m, dl. 13,80m, retenční nádrž					
VV			1,50*13,80*(0,70)		14,490			
VV			*odpočet za potrubí DN400					
VV			-(3,1415*0,20*0,20*(13,80-1,00))		-1,608			
VV			*prohloubení výkopu pro montáž šachet Š6					
VV			*1x prefa betonová šachta s výkopem hl. -0,20m					
VV			-(3,1415*0,70*0,50*0,50)		-0,550			
VV			Mezisoučet		12,332			
VV			*úsek Š6-Š7					
VV			*potrubí PP DN400, výkop v terénu, skladba tl. 0,15m					
VV			*rozměry: š. 1,50m, hl. 0,70m, dl. 50,00m					
VV			1,50*50,00*(0,70)		52,500			
VV			*odpočet za potrubí DN400					
VV			-(3,1415*0,20*0,20*(50,00-1,00))		-6,157			