

Pokyny pro vyplnění

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

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

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **2452 Kanalizace Penčice**

Zadavatel **Statutární město Přerov**
Bratrská 709/34
750 11 Přerov-2

IČO: **00301825**

DIČ:

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Vypracoval: **Projekty
Vodam s.r.o.**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			85 072 238,56
PSV			238 074,69
MON			2 767 138,38
Vedlejší náklady			2 910 000,00
Ostatní náklady			2 738 000,00
Celkem			93 725 451,63

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	93 725 451,63 CZK
Základní DPH	21 %	19 682 344,84 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

113 407 796,47 CZK

v

dne

14.12.2022

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	5 648 000,00	1 186 080,00	6 834 080,00	6
01	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	5 648 000,00	1 186 080,00	6 834 080,00	6
	Inženýrský objekt			0,00		
SO 01	Splašková kanalizace	0,00	85 088 626,80	17 868 611,63	102 957 238,43	91
01.U	Splašková kanalizace	0,00	64 588 359,11	13 563 555,41	78 151 914,52	69
02.U	Odbočky na splaškových stokách	0,00	13 101 372,21	2 751 288,16	15 852 660,37	14
03.A	Čerpací stanice	0,00	7 312 278,48	1 535 578,48	8 847 856,96	8
04.A	Přípojka NN k ČS	0,00	86 617,00	18 189,57	104 806,57	0
SO 02	Přeložky inženýrských sítí	0,00	422 221,51	88 666,52	510 888,03	0
01.A	Přeložka sítí elektronických komunikací spol. CETIN, a.s.	0,00	71 148,28	14 941,14	86 089,42	0
02.A	Přeložka stávajícího vodovodu	0,00	351 073,23	73 725,38	424 798,61	0
VN	Nezpůsobilé výdaje	0,00	2 566 603,32	538 986,70	3 105 590,02	3
01.N	Nezpůsobilé výdaje	0,00	2 566 603,32	538 986,70	3 105 590,02	3
Celkem za stavbu		0,00	93 725 451,63	19 682 344,84	113 407 796,47	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			41 169 549,26	43,9
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			7 380 413,59	7,9
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			1 434 001,68	1,5
38	Kompletní konstrukce	HSV			5 916 365,05	6,3
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 865 718,96	2,0
5	Komunikace	HSV			11 532 422,44	12,3
8	Trubní vedení	HSV			10 754 604,35	11,5
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			636 991,91	0,7
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			144 349,01	0,2
96	Bourání konstrukcí	HSV			35 068,00	0,0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			4 196 961,71	4,5
711	Izolace proti vodě	PSV			40 426,36	0,0
713	Izolace tepelné	PSV			195 434,33	0,2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			2 214,00	0,0
M21	Elektromontáže	MON			213 689,60	0,2
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			173 880,00	0,2
M23	Montáže potrubí	MON			2 319 591,70	2,5
M46	Zemní práce při montážích	MON			59 977,08	0,1
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			5 792,60	0,0

VN	Vedlejší náklady	VN			2 910 000,00	3,1
ON	Ostatní náklady	ON			2 738 000,00	2,9
Cena celkem					93 725 451,63	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				2 910 000,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.	Soubor	1,00000	240 000,00	240 000,00		RTS 22/ II
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	Soubor	1,00000	80 000,00	80 000,00		RTS 22/ II
3	005121016R	Vybudování zařízení staveniště pro JKSO 827 Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálu, doprava a osazení kontejnerů pro skladování. Sejmutí ornice, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby. Doprava a osazení mobilních buněk sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny. Doprava a osazení kanceláří stavby a technického dozoru. Doprava a osazení lávek pro chodce do 2 m délky, mostů do 5 délky. Zřízení osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles). Zřízení dočasných ochranných zařízení (plachty, stěny, stany), jestliže jsou vyžadovány technologií montáže. Náhradní zdroj elektrické energie.	Soubor	1,00000	220 000,00	220 000,00		RTS 22/ II
4	005121026R	Provoz zařízení staveniště pro JKSO 827 Opotřebení nebo pronájem skladovacích kontejnerů. Opotřebení a údržba nebo pronájem sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny. Opotřebení nebo pronájem kanceláří stavby a technického dozoru. Opotřebení lávek pro chodce do 2 m délky, mostů do 5 délky. Spotřeba vody a elektrické energie pro potřebu sociálních zařízení a kanceláří stavby. Pronájem, opotřebení a spotřeba pohonných hmot náhradního zdroje elektrické energie. Úklid v prostorách sociálního zařízení a kanceláří stavby. Opotřebení dočasných ochranných zařízení (plachty, stěny, stany). Spotřeba vody a elektrické energie, nebo pohonných hmot pro potřebu sociálních zařízení a kanceláří stavby.	Soubor	1,00000	780 000,00	780 000,00		RTS 22/ II
5	005121036R	Odstranění zařízení staveniště pro JKSO 827 Odvoz kontejnerů pro skladování a uvedení zpevněných ploch pro skladování do původního stavu.	Soubor	1,00000	120 000,00	120 000,00		RTS 22/ II

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Uvedení zpevněných ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby do původního stavu. Případné ohumsování. Odvoz mobilních buněk sociálního zařízení, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých. Odvoz mobilních kanceláří stavby a technického dozoru, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých. Odvoz provizorních mostů a lávek. Zrušení vnitrostaveništního rozvodu energie včetně rozvaděčů a osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles). Odvoz náhradního zdroje.						
6	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	120 000,00	120 000,00		RTS 22/ II
		Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omežovány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.						
7	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	1 350 000,00	1 350 000,00		RTS 22/ II
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.						
Díl: ON		Ostatní náklady				2 738 000,00		
8	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	350 000,00	350 000,00		RTS 22/ II
		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.						
9	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	500 000,00	500 000,00		RTS 22/ II
		Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.						
10	005231030R	Zkušební provoz	Soubor	1,00000	200 000,00	200 000,00		RTS 22/ II
		Náklady zhotovitele na účast na zkušebním provozu včetně všech rizik vyplývajících z nutnosti zásahu či úprav zkušebního zařízení.						
11	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	150 000,00	150 000,00		RTS 22/ II
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné. Včetně kamerových prohlídek potrubí.						
12	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000	110 000,00	110 000,00		RTS 22/ II

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.								
13	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		RTS 22/ II
Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.								
14	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	210 000,00	210 000,00		RTS 22/ II
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
15	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	320 000,00	320 000,00		RTS 22/ II
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.								
16	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	270 000,00	270 000,00		RTS 22/ II
Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.								
17	005122T0	Archeologický průzkum	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní
Náklady na záchranný archeologický průzkum provedený oprávněnou osobou určenou archeologickou regionální komisí.								
18	005124T	Čištění komunikací a ostatních ploch dotčených stavbou v průběhu výstavby	Soubor	1,00000	280 000,00	280 000,00		Vlastní
Včetně opravy a údržby komunikací užívaných v průběhu stavby.								
19	005241020T	Pasportizace objektů	Soubor	1,00000	268 000,00	268 000,00		Vlastní
Zdokumentování pozemních a jiných objektů v blízkosti stavby před jejím zahájením(fotodokumentace,video,popisy).Před zahájením stavby a v průběhu stavby.								
Celkem						5 648 000,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				33 729 962,25		
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,	m2	416,00000	145,80	60 652,80	800-1	RTS 22/ II
2	111201401R00	Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, na hromadách, pro jakoukoliv plochu Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. Včetně nákladů na přihrnování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.	m2	416,00000	29,40	12 230,40	800-1	RTS 22/ II
3	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvěním, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	6,00000	589,00	3 534,00	800-1	RTS 22/ II
4	112101103R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 500 do 700 mm s odřezáním kmene a odvětvěním, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	3,00000	1 706,00	5 118,00	800-1	RTS 22/ II
5	112101121R00	Kácení stromů jehličnatých bez odkornění o průměru přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvěním, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	5,00000	337,00	1 685,00	800-1	RTS 22/ II
6	112101122R00	Kácení stromů jehličnatých bez odkornění o průměru přes 300 do 500 mm s odřezáním kmene a odvětvěním, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	2,00000	661,00	1 322,00	800-1	RTS 22/ II
7	112101123R00	Kácení stromů jehličnatých bez odkornění o průměru přes 500 do 700 mm s odřezáním kmene a odvětvěním, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	4,00000	1 058,00	4 232,00	800-1	RTS 22/ II
8	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	11,00000	678,00	7 458,00	800-1	RTS 22/ II
9	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 300 do 500 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	2,00000	1 626,00	3 252,00	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	112201103R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 500 do 700 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	7,00000	2 484,00	17 388,00	800-1	RTS 22/ II
11	115001105R00	Převedení vody při průměru potrubí DN přes 300 do 600 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebení potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. 3*8,00	m	24,00000	1 162,00	27 888,00	800-1	RTS 22/ II
12	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	740,00000	118,50	87 690,00	800-1	RTS 22/ II
13	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlabu a záložního zdroje energie.	den	185,00000	58,30	10 785,50	800-1	RTS 22/ II
14	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, vodovod : 49*2,00 plynovod : 59*2,00	m	216,00000	605,00	130 680,00	800-1	RTS 22/ II
15	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, kanalizace : 21*2,00 propustek : 1*4,00	m	46,00000	750,00	34 500,00	800-1	RTS 22/ II
16	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, sděl.kabel : 51,00*2,00	m	214,00000	378,00	80 892,00	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		silové kabely : 56,00*2,00				112,00000		
17	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	727,98000	687,00	500 122,26	800-1	RTS 22/ II
		příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,						
		vodovod : 49*2,00*1,10*1,60			172,48000			
		plynovod : 59*2,00*1,10*1,30			168,74000			
		kanalizace : 21*2,00*1,10*2,50			115,50000			
		propustek : 1*4,00*1,10*2,80			12,32000			
		sděl.kabel : 51,00*2,00*1,10*1,10			123,42000			
		silové kabely : 56,00*2,00*1,10*1,10			135,52000			
18	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	6 600,54250	430,00	2 838 233,28	800-1	RTS 22/ II

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

kubatury dle PP :

výtlač V-1 : 4269,00/100*50	2 134,50000
start.jámy : 5*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*2,80/100*50	122,50000
roz.pro VZŠ a KŠ : 6*(1,00*2,50)*2,40/100*50	18,00000
výtlač V-2 : 916,70/100*50	458,35000
stoka B-1.část : 1554,00/100*50	777,00000
roz.pro RŠ : 17*(1,40*2,50)*2,70/100*50	80,32500
stoka B-2.část : 885,00/100*50	442,50000
roz.pro RŠ : 11*(1,40*2,50)*2,70/100*50	51,97500
stoka B-1 : 76,00/100*50	38,00000
roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)*2,20/100*50	7,70000
stoka B-2 : 1356,00/100*50	678,00000
start.jámy : ((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*3,20/100*50	28,00000
roz.pro RŠ : 11*(1,40*2,50)*2,70/100*50	51,97500
stoka B-2-1 : 268,70/100*50	134,35000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		start.jámy : $((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*2,50/100*50$				21,87500		
		roz.pro RŠ : $6*(1,40*2,50)*2,00/100*50$				21,00000		
		stoka B-2-2 : 312,20/100*50				156,10000		
		roz.pro RŠ : $3*(1,40*2,50)*2,30/100*50$				12,07500		
		stoka B-2-3 : 110,00/100*50				55,00000		
		roz.pro RŠ : $2*(1,40*2,50)*2,00/100*50$				7,00000		
		stoka B-3 : 84,00/100*50				42,00000		
		roz.pro RŠ : $2*(1,40*2,50)*2,30/100*50$				8,05000		
		stoka B-4 : 1063,00/100*50				531,50000		
		roz.pro RŠ : $13*(1,40*2,50)*2,20/100*50$				50,05000		
		stoka B-4-1 : 205,00/100*50				102,50000		
		roz.pro RŠ : $2*(1,40*2,50)*2,40/100*50$				8,40000		
		stoka B-4-1-1 : 195,00/100*50				97,50000		
		roz.pro RŠ : $3*(1,40*2,50)*2,10/100*50$				11,02500		
		výtlač V-3 : 243,50/100*50				121,75000		
		stoka B-4-2 : 123,00/100*50				61,50000		
		roz.pro RŠ : $2*(1,40*2,50)*1,90/100*50$				6,65000		
		stoka B-4-3 : 132,00/100*50				66,00000		
		roz.pro RŠ : $3*(1,40*2,50)*2,20/100*50$				11,55000		
		výtlač V-4 : 220,60/100*50				110,30000		
		stoka B-5 : 613,00/100*50				306,50000		
		start.jámy : $2*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*2,70/100*50$				47,25000		
		roz.pro RŠ : $8*(1,40*2,50)*2,20/100*50$				30,80000		
		stoka B-5-1 : 335,00/100*50				167,50000		
		roz.pro RŠ : $5*(1,40*2,50)*1,80/100*50$				15,75000		
		drenáž :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výtlač V-1 : 1064,00*1,10*0,20/100*50				117,04000		
		stoka B-1.část : 430,00*1,10*0,20/100*50				47,30000		
		stoka B-2.část : 227,00*1,10*0,20/100*50				24,97000		
		stoka B-1 : 31,00*1,10*0,20/100*50				3,41000		
		stoka B-3 : 33,00*1,10*0,20/100*50				3,63000		
		stoka B-5 : 84,00*1,10*0,20/100*50				9,24000		
		stoka B-5-1 : 101,00*1,10*0,20/100*50				11,11000		
		odpočet povrchů :						
		výtlač V1 :						
		krajská kom. : -16,00*1,10*0,35/100*50				-3,08000		
		start.jámy : -1*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*0,35/100*50				-3,06250		
		místní kom. : -7,00*1,10*0,31/100*50				-1,19350		
		štěrk.kom. : -16,00*1,10*0,15/100*50				-1,32000		
		zeleň : -1678,50*1,10*0,15/100*50				-138,47625		
		start.jámy : -4*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*0,15/100*50				-5,25000		
		výtlač V2 :						
		krajská kom. : -362,50*0,80*0,35/100*50				-50,75000		
		-6,00*1,10*0,35/100*50				-1,15500		
		zeleň : -4,00*0,80*0,15/100*50				-0,24000		
		-93,50*1,10*0,15/100*50				-7,71375		
		stoka B-1.část :						
		krajská kom. : -394,00*1,10*0,35/100*50				-75,84500		
		roz.pro RŠ : -14*(1,40*2,50)*0,35/100*50				-8,57500		
		zeleň : -138,00*1,10*0,15/100*50				-11,38500		
		roz.pro RŠ : -3*(1,40*2,50)*0,15/100*50				-0,78750		
		stoka B-2.část :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		krajská kom. : -362,50*0,80*0,35/100*50				-50,75000		
		roz.pro RŠ : -11*(1,40*2,50)*0,35/100*50				-6,73750		
		zeleň : -6,00*1,10*0,15/100*50				-0,49500		
		stoka B-1 :						
		šterk.kom. : -31,00*1,10*0,15/100*50				-2,55750		
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,15/100*50				-0,52500		
		stoka B-2 :						
		krajská kom. : -238,00*1,10*0,35/100*50				-45,81500		
		roz.pro RŠ : -6*(1,40*2,50)*0,35/100*50				-3,67500		
		místní kom. : -60,00*1,10*0,31/100*50				-10,23000		
		roz.pro RŠ : -1*(1,40*2,50)*0,31/100*50				-0,54250		
		start.jámy : -1*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*0,31/100*50				-2,71250		
		zeleň : -140,00*1,10*0,15/100*50				-11,55000		
		roz.pro RŠ : -4*(1,40*2,50)*0,15/100*50				-1,05000		
		stoka B-2-1 :						
		místní kom. : -45,00*1,10*0,31/100*50				-7,67250		
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,31/100*50				-1,08500		
		start.jámy : -1*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*0,31/100*50				-2,71250		
		zeleň : -79,00*1,10*0,15/100*50				-6,51750		
		roz.pro RŠ : -4*(1,40*2,50)*0,15/100*50				-1,05000		
		stoka B-2-2 :						
		místní kom. : -70,00*1,10*0,31/100*50				-11,93500		
		roz.pro RŠ : -3*(1,40*2,50)*0,31/100*50				-1,62750		
		zeleň : -52,00*1,10*0,15/100*50				-4,29000		
		stoka B-2-3 :						
		krajská kom. : -6,50*1,10*0,35/100*50				-1,25125		
		šterk.kom. : -43,50*1,10*0,15/100*50				-3,58875		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,15/100*50				-0,52500		
		stoka B-3 :						
		krajská kom. : -2,50*1,10*0,35/100*50				-0,48125		
		místní kom. : -30,50*1,10*0,31/100*50				-5,20025		
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,31/100*50				-1,08500		
		stoka B-4 :						
		krajská kom. : -383,00*1,10*0,35/100*50				-73,72750		
		roz.pro RŠ : -11*(1,40*2,50)*0,35/100*50				-6,73750		
		zeleň : -63,00*1,10*0,15/100*50				-5,19750		
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,15/100*50				-0,52500		
		stoka B-4-1 :						
		krajská kom. : -3,00*1,10*0,35/100*50				-0,57750		
		místní kom. : -76,00*1,10*0,31/100*50				-12,95800		
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,31/100*50				-1,08500		
		stoka B-4-1-1 :						
		šterk.kom. : -101,00*0,90*0,15/100*50				-6,81750		
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,15/100*50				-0,52500		
		výtlač V-3 :						
		šterk.kom. : -101,00*0,80*0,15/100*50				-6,06000		
		-39,00*1,10*0,15/100*50				-3,21750		
		stoka B-4-2 :						
		místní kom. : -7,00*1,10*0,31/100*50				-1,19350		
		šterk.kom. : -53,00*1,10*0,15/100*50				-4,37250		
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,15/100*50				-0,52500		
		stoka B-4-3 :						
		místní kom. : -66,00*0,90*0,31/100*50				-9,20700		
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,31/100*50				-1,08500		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výtlač V-4 :						
		místní kom. : -66,00*0,80*0,31/100*50			-8,18400			
		-55,00*1,10*0,31/100*50			-9,37750			
		stoka B-5 :						
		krajská kom. : -187,00*1,10*0,35/100*50			-35,99750			
		roz.pro RŠ : -5*(1,40*2,50)*0,35/100*50			-3,06250			
		zeleň : -64,00*1,10*0,15/100*50			-5,28000			
		roz.pro RŠ : -3*(1,40*2,50)*0,15/100*50			-0,78750			
		start.jámy : -2*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*0,15/100*50			-2,62500			
		stoka B-5-1 :						
		šterk.kom. : -40,00*1,10*0,15/100*50			-3,30000			
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,15/100*50			-0,52500			
		zeleň : -130,00*1,10*0,15/100*50			-10,72500			
		roz.pro RŠ : -3*(1,40*2,50)*0,15/100*50			-0,78750			
19	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	1 980,16260	41,60	82 374,76	800-1	RTS 22/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		6600,542/100*30		1 980,16260				
20	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	3 417,62125	680,00	2 323 982,45	800-1	RTS 22/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		kubatury dle PP :						
		výtlač V-1 : 4269,00/100*25			1 067,25000			
		start.jámy : 5*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*2,80/100*25			61,25000			
		roz.pro VZŠ a KŠ : 6*(1,00*2,50)*2,40/100*50			18,00000			
		výtlač V-2 : 916,70/100*25			229,17500			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B-1.část : 1554,00/100*25				388,50000		
		roz.pro RŠ : 17*(1,40*2,50)*2,70/100*25				40,16250		
		stoka B-2.část : 885,00/100*25				221,25000		
		roz.pro RŠ : 11*(1,40*2,50)*2,70/100*25				25,98750		
		stoka B-1 : 76,00/100*25				19,00000		
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)*2,20/100*25				3,85000		
		stoka B-2 : 1356,00/100*25				339,00000		
		start.jámy : ((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*3,20/100*25				14,00000		
		roz.pro RŠ : 11*(1,40*2,50)*2,70/100*25				25,98750		
		stoka B-2-1 : 268,70/100*25				67,17500		
		start.jámy : ((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*2,50/100*25				10,93750		
		roz.pro RŠ : 6*(1,40*2,50)*2,00/100*25				10,50000		
		stoka B-2-2 : 312,20/100*25				78,05000		
		roz.pro RŠ : 3*(1,40*2,50)*2,30/100*25				6,03750		
		stoka B-2-3 : 110,00/100*25				27,50000		
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)*2,00/100*25				3,50000		
		stoka B-3 : 84,00/100*25				21,00000		
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)*2,30/100*25				4,02500		
		stoka B-4 : 1063,00/100*25				265,75000		
		roz.pro RŠ : 13*(1,40*2,50)*2,20/100*25				25,02500		
		stoka B-4-1 : 205,00/100*25				51,25000		
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)*2,40/100*25				4,20000		
		stoka B-4-1-1 : 195,00/100*25				48,75000		
		roz.pro RŠ : 3*(1,40*2,50)*2,10/100*25				5,51250		
		výtlač V-3 : 243,50/100*25				60,87500		
		stoka B-4-2 : 123,00/100*25				30,75000		
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)*1,90/100*25				3,32500		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B-4-3 : 132,00/100*25				33,00000		
		roz.pro RŠ : 3*(1,40*2,50)*2,20/100*25				5,77500		
		výtlač V-4 : 220,60/100*25				55,15000		
		stoka B-5 : 613,00/100*25				153,25000		
		start.jámy : 2*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*2,70/100*25				23,62500		
		roz.pro RŠ : 8*(1,40*2,50)*2,20/100*25				15,40000		
		stoka B-5-1 : 335,00/100*25				83,75000		
		roz.pro RŠ : 5*(1,40*2,50)*1,80/100*25				7,87500		
		drenáž: :						
		výtlač V-1 : 1064,00*1,10*0,20/100*50				117,04000		
		stoka B-1.část : 430,00*1,10*0,20/100*50				47,30000		
		stoka B-2.část : 227,00*1,10*0,20/100*50				24,97000		
		stoka B-1 : 31,00*1,10*0,20/100*50				3,41000		
		stoka B-3 : 33,00*1,10*0,20/100*50				3,63000		
		stoka B-5 : 84,00*1,10*0,20/100*50				9,24000		
		stoka B-5-1 : 101,00*1,10*0,20/100*50				11,11000		
		odpočet povrchů: :						
		výtlač V1 :						
		krajská kom. : -16,00*1,10*0,35/100*25				-1,54000		
		start.jámy : -1*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*0,35/100*25				-1,53125		
		místní kom. : -7,00*1,10*0,31/100*25				-0,59675		
		šterk.kom. : -16,00*1,10*0,15/100*25				-0,66000		
		zeleň : -1678,50*1,10*0,15/100*25				-69,23813		
		start.jámy : -4*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*0,15/100*25				-2,62500		
		výtlač V2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		krajská kom. : -362,50*0,80*0,35/100*25				-25,37500		
		-6,00*1,10*0,35/100*25				-0,57750		
		zeleň : -4,00*0,80*0,15/100*25				-0,12000		
		-93,50*1,10*0,15/100*25				-3,85688		
		stoka B-1.část :						
		krajská kom. : -394,00*1,10*0,35/100*25				-37,92250		
		roz.pro RŠ : -14*(1,40*2,50)*0,35/100*25				-4,28750		
		zeleň : -138,00*1,10*0,15/100*25				-5,69250		
		roz.pro RŠ : -3*(1,40*2,50)*0,15/100*25				-0,39375		
		stoka B-2.část :						
		krajská kom. : -362,50*0,80*0,35/100*25				-25,37500		
		roz.pro RŠ : -11*(1,40*2,50)*0,35/100*25				-3,36875		
		zeleň : -6,00*1,10*0,15/100*25				-0,24750		
		stoka B-1 :						
		štěr.kom. : -31,00*1,10*0,15/100*25				-1,27875		
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,15/100*25				-0,26250		
		stoka B-2 :						
		krajská kom. : -238,00*1,10*0,35/100*25				-22,90750		
		roz.pro RŠ : -6*(1,40*2,50)*0,35/100*25				-1,83750		
		místní kom. : -60,00*1,10*0,31/100*25				-5,11500		
		roz.pro RŠ : -1*(1,40*2,50)*0,31/100*25				-0,27125		
		start.jámy : -1*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*0,31/100*25				-1,35625		
		zeleň : -140,00*1,10*0,15/100*25				-5,77500		
		roz.pro RŠ : -4*(1,40*2,50)*0,15/100*25				-0,52500		
		stoka B-2-1 :						
		místní kom. : -45,00*1,10*0,31/100*25				-3,83625		
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,31/100*25				-0,54250		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		start.jámy : $-1*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*0,31/100*25$				-1,35625		
		zeleň : $-79,00*1,10*0,15/100*25$				-3,25875		
		roz.pro RŠ : $-4*(1,40*2,50)*0,15/100*25$				-0,52500		
		stoka B-2-2 :						
		místní kom. : $-70,00*1,10*0,31/100*25$				-5,96750		
		roz.pro RŠ : $-3*(1,40*2,50)*0,31/100*25$				-0,81375		
		zeleň : $-52,00*1,10*0,15/100*25$				-2,14500		
		stoka B-2-3 :						
		krajská kom. : $-6,50*1,10*0,35/100*25$				-0,62563		
		šterk.kom. : $-43,50*1,10*0,15/100*25$				-1,79438		
		roz.pro RŠ : $-2*(1,40*2,50)*0,15/100*25$				-0,26250		
		stoka B-3 :						
		krajská kom. : $-2,50*1,10*0,35/100*25$				-0,24063		
		místní kom. : $-30,50*1,10*0,31/100*25$				-2,60013		
		roz.pro RŠ : $-2*(1,40*2,50)*0,31/100*25$				-0,54250		
		stoka B-4 :						
		krajská kom. : $-383,00*1,10*0,35/100*25$				-36,86375		
		roz.pro RŠ : $-11*(1,40*2,50)*0,35/100*25$				-3,36875		
		zeleň : $-63,00*1,10*0,15/100*25$				-2,59875		
		roz.pro RŠ : $-2*(1,40*2,50)*0,15/100*25$				-0,26250		
		stoka B-4-1 :						
		krajská kom. : $-3,00*1,10*0,35/100*25$				-0,28875		
		místní kom. : $-76,00*1,10*0,31/100*25$				-6,47900		
		roz.pro RŠ : $-2*(1,40*2,50)*0,31/100*25$				-0,54250		
		stoka B-4-1-1 :						
		šterk.kom. : $-101,00*0,90*0,15/100*25$				-3,40875		
		roz.pro RŠ : $-2*(1,40*2,50)*0,15/100*25$				-0,26250		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výtlak V-3 :						
		šterk.kom. : -101,00*0,80*0,15/100*25			-3,03000			
		-39,00*1,10*0,15/100*25			-1,60875			
		stoka B-4-2 :						
		místní kom. : -7,00*1,10*0,31/100*25			-0,59675			
		šterk.kom. : -53,00*1,10*0,15/100*25			-2,18625			
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,15/100*25			-0,26250			
		stoka B-4-3 :						
		místní kom. : -66,00*0,90*0,31/100*25			-4,60350			
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,31/100*25			-0,54250			
		výtlak V-4 :						
		místní kom. : -66,00*0,80*0,31/100*25			-4,09200			
		-55,00*1,10*0,31/100*25			-4,68875			
		stoka B-5 :						
		krajská kom. : -187,00*1,10*0,35/100*25			-17,99875			
		roz.pro RŠ : -5*(1,40*2,50)*0,35/100*25			-1,53125			
		zeleň : -64,00*1,10*0,15/100*25			-2,64000			
		roz.pro RŠ : -3*(1,40*2,50)*0,15/100*25			-0,39375			
		start.jámy : -2*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*0,15/100*25			-1,31250			
		stoka B-5-1 :						
		šterk.kom. : -40,00*1,10*0,15/100*25			-1,65000			
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,15/100*25			-0,26250			
		zeleň : -130,00*1,10*0,15/100*25			-5,36250			
		roz.pro RŠ : -3*(1,40*2,50)*0,15/100*25			-0,39375			
21	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	1 025,28630	83,50	85 611,41	800-1	RTS 22/ II

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3417,621/100*30		1 025,28630				
22	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v horně 5, hloubení strojně	m3	3 182,92125	840,00	2 673 653,85	800-1	RTS 22/ II

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

kubatury dle PP :

výtlač V-1 : 4269,00/100*25	1 067,25000
start.jámy : 5*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*2,80/100*25	61,25000
výtlač V-2 : 916,70/100*25	229,17500
stoka B-1.část : 1554,00/100*25	388,50000
roz.pro RŠ : 17*(1,40*2,50)*2,70/100*25	40,16250
stoka B-2.část : 885,00/100*25	221,25000
roz.pro RŠ : 11*(1,40*2,50)*2,70/100*25	25,98750
stoka B-1 : 76,00/100*25	19,00000
roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)*2,20/100*25	3,85000
stoka B-2 : 1356,00/100*25	339,00000
start.jámy : ((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*3,20/100*25	14,00000
roz.pro RŠ : 11*(1,40*2,50)*2,70/100*25	25,98750
stoka B-2-1 : 268,70/100*25	67,17500
start.jámy : ((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*2,50/100*25	10,93750
roz.pro RŠ : 6*(1,40*2,50)*2,00/100*25	10,50000
stoka B-2-2 : 312,20/100*25	78,05000
roz.pro RŠ : 3*(1,40*2,50)*2,30/100*25	6,03750
stoka B-2-3 : 110,00/100*25	27,50000
roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)*2,00/100*25	3,50000
stoka B-3 : 84,00/100*25	21,00000
roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)*2,30/100*25	4,02500
stoka B-4 : 1063,00/100*25	265,75000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		roz.pro RŠ : 13*(1,40*2,50)*2,20/100*25				25,02500		
		stoka B-4-1 : 205,00/100*25				51,25000		
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)*2,40/100*25				4,20000		
		stoka B-4-1-1 : 195,00/100*25				48,75000		
		roz.pro RŠ : 3*(1,40*2,50)*2,10/100*25				5,51250		
		výtlač V-3 : 243,50/100*25				60,87500		
		stoka B-4-2 : 123,00/100*25				30,75000		
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)*1,90/100*25				3,32500		
		stoka B-4-3 : 132,00/100*25				33,00000		
		roz.pro RŠ : 3*(1,40*2,50)*2,20/100*25				5,77500		
		výtlač V-4 : 220,60/100*25				55,15000		
		stoka B-5 : 613,00/100*25				153,25000		
		start.jámy : 2*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*2,70/100*25				23,62500		
		roz.pro RŠ : 8*(1,40*2,50)*2,20/100*25				15,40000		
		stoka B-5-1 : 335,00/100*25				83,75000		
		roz.pro RŠ : 5*(1,40*2,50)*1,80/100*25				7,87500		
		odpočet povrchů :						
		výtlač V1 :						
		krajská kom. : -16,00*1,10*0,35/100*25				-1,54000		
		start.jámy : -1*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*0,35/100*25				-1,53125		
		místní kom. : -7,00*1,10*0,31/100*25				-0,59675		
		šterk.kom. : -16,00*1,10*0,15/100*25				-0,66000		
		zeleně : -1678,50*1,10*0,15/100*25				-69,23813		
		start.jámy : -4*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*0,15/100*25				-2,62500		
		výtlač V2 :						
		krajská kom. : -362,50*0,80*0,35/100*25				-25,37500		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-6,00*1,10*0,35/100*25				-0,57750		
		zeleň : -4,00*0,80*0,15/100*25				-0,12000		
		-93,50*1,10*0,15/100*25				-3,85688		
		stoka B-1.část :						
		krajská kom. : -394,00*1,10*0,35/100*25				-37,92250		
		roz.pro RŠ : -14*(1,40*2,50)*0,35/100*25				-4,28750		
		zeleň : -138,00*1,10*0,15/100*25				-5,69250		
		roz.pro RŠ : -3*(1,40*2,50)*0,15/100*25				-0,39375		
		stoka B-2.část :						
		krajská kom. : -362,50*0,80*0,35/100*25				-25,37500		
		roz.pro RŠ : -11*(1,40*2,50)*0,35/100*25				-3,36875		
		zeleň : -6,00*1,10*0,15/100*25				-0,24750		
		stoka B-1 :						
		štěr.kom. : -31,00*1,10*0,15/100*25				-1,27875		
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,15/100*25				-0,26250		
		stoka B-2 :						
		krajská kom. : -238,00*1,10*0,35/100*25				-22,90750		
		roz.pro RŠ : -6*(1,40*2,50)*0,35/100*25				-1,83750		
		místní kom. : -60,00*1,10*0,31/100*25				-5,11500		
		roz.pro RŠ : -1*(1,40*2,50)*0,31/100*25				-0,27125		
		start.jámy : -1*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*0,31/100*25				-1,35625		
		zeleň : -140,00*1,10*0,15/100*25				-5,77500		
		roz.pro RŠ : -4*(1,40*2,50)*0,15/100*25				-0,52500		
		stoka B-2-1 :						
		místní kom. : -45,00*1,10*0,31/100*25				-3,83625		
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,31/100*25				-0,54250		
		start.jámy : -1*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*0,31/100*25				-1,35625		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zeleň : -79,00*1,10*0,15/100*25				-3,25875		
		roz.pro RŠ : -4*(1,40*2,50)*0,15/100*25				-0,52500		
		stoka B-2-2 :						
		místní kom. : -70,00*1,10*0,31/100*25				-5,96750		
		roz.pro RŠ : -3*(1,40*2,50)*0,31/100*25				-0,81375		
		zeleň : -52,00*1,10*0,15/100*25				-2,14500		
		stoka B-2-3 :						
		krajská kom. : -6,50*1,10*0,35/100*25				-0,62563		
		šterk.kom. : -43,50*1,10*0,15/100*25				-1,79438		
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,15/100*25				-0,26250		
		stoka B-3 :						
		krajská kom. : -2,50*1,10*0,35/100*25				-0,24063		
		místní kom. : -30,50*1,10*0,31/100*25				-2,60013		
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,31/100*25				-0,54250		
		stoka B-4 :						
		krajská kom. : -383,00*1,10*0,35/100*25				-36,86375		
		roz.pro RŠ : -11*(1,40*2,50)*0,35/100*25				-3,36875		
		zeleň : -63,00*1,10*0,15/100*25				-2,59875		
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,15/100*25				-0,26250		
		stoka B-4-1 :						
		krajská kom. : -3,00*1,10*0,35/100*25				-0,28875		
		místní kom. : -76,00*1,10*0,31/100*25				-6,47900		
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,31/100*25				-0,54250		
		stoka B-4-1-1 :						
		šterk.kom. : -101,00*0,90*0,15/100*25				-3,40875		
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,15/100*25				-0,26250		
		výtak V-3 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		šterk.kom. : -101,00*0,80*0,15/100*25			-3,03000			
		-39,00*1,10*0,15/100*25			-1,60875			
		stoka B-4-2 :						
		místní kom. : -7,00*1,10*0,31/100*25			-0,59675			
		šterk.kom. : -53,00*1,10*0,15/100*25			-2,18625			
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,15/100*25			-0,26250			
		stoka B-4-3 :						
		místní kom. : -66,00*0,90*0,31/100*25			-4,60350			
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,31/100*25			-0,54250			
		výtlač V-4 :						
		místní kom. : -66,00*0,80*0,31/100*25			-4,09200			
		-55,00*1,10*0,31/100*25			-4,68875			
		stoka B-5 :						
		krajská kom. : -187,00*1,10*0,35/100*25			-17,99875			
		roz.pro RŠ : -5*(1,40*2,50)*0,35/100*25			-1,53125			
		zeleň : -64,00*1,10*0,15/100*25			-2,64000			
		roz.pro RŠ : -3*(1,40*2,50)*0,15/100*25			-0,39375			
		start.jámy : -2*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*0,15/100*25			-1,31250			
		stoka B-5-1 :						
		šterk.kom. : -40,00*1,10*0,15/100*25			-1,65000			
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,15/100*25			-0,26250			
		zeleň : -130,00*1,10*0,15/100*25			-5,36250			
		roz.pro RŠ : -3*(1,40*2,50)*0,15/100*25			-0,39375			
23	141741115R00	Protlačování - beranění ocelových trub vnějšího průměru do 249 mm	m	74,00000	3 295,00	243 830,00	800-1	RTS 22/ II
		Protlačování trub v hornině 1 - 4 s výjimkou tekoucího písku a hornin kašovitě konzistence metodou ramování (zatloukání) ocelových trub s následným čištěním. Úprava čela potrubí pro protlačení, spojování potlačovaných trub, odstranění horniny z protlačovaných trub stlačeným vzduchem, vodorovné a svislé přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a montážní jámy na přilehlé území.						
		komunikace : 14,00+10,00+9,00+9,00			42,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodoteč : 32,00				32,00000		
24	141741121R00	Protlačování - beranění ocelových trub vnějšího průměru do 457 mm <small>Protlačování trub v hornině 1 - 4 s výjimkou tekoucího písku a hornin kašovitě konzistence metodou ramování (zatlukání) ocelových trub s následným čištěním. Úprava čela potrubí pro protlačení, spojování potlačovaných trub, odstranění horniny z protlačovaných trub stlačeným vzduchem, vodorovné a svislé přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a montážní jámy na přilehlé území.</small> <small>komunikace : 22,00+10,00+16,00</small> <small>vodoteč : 30,00</small>	m	78,00000	5 895,00	459 810,00	800-1	RTS 22/ II
					48,00000			
					30,00000			
25	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m <small>pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,</small> <small>stoka B-2-1 : 134,00*2,00*2</small> <small>stoka B-2-3 : 50,00*2,00*2</small> <small>výtlač V-3 : 140,00*2,00*2</small> <small>stoka B-4-2 : 60,00*1,90*2</small> <small>výtlač V-4 : 121,00*2,00*2</small> <small>stoka B-5-1 : 170,00*1,80*2</small>	m2	2 620,00000	80,00	209 600,00	800-1	RTS 22/ II
					536,00000			
					200,00000			
					560,00000			
					228,00000			
					484,00000			
					612,00000			
26	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m <small>pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,</small> <small>výtlač V-1 : 1955,00*2,30*2</small> <small>výtlač V-2 : 466,00*2,30*2</small> <small>stoka B-1.část : 532,00*2,70*2</small> <small>stoka B-2.část : 368,00*2,70*2</small> <small>stoka B-1 : 31,00*2,20*2</small> <small>stoka B-2 : 454,00*2,70*2</small> <small>stoka B-2-2 : 122,00*2,30*2</small> <small>stoka B-3 : 33,00*2,30*2</small> <small>stoka B-4 : 446,00*2,20*2</small>	m2	23 687,00000	120,00	2 842 440,00	800-1	RTS 22/ II
					8 993,00000			
					2 143,60000			
					2 872,80000			
					1 987,20000			
					136,40000			
					2 451,60000			
					561,20000			
					151,80000			
					1 962,40000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B-4-1 : 79,00*2,40*2		379,20000				
		stoka B-4-1-1 : 101,00*2,10*2		424,20000				
		stoka B-4-3 : 66,00*2,20*2		290,40000				
		stoka B-5 : 303,00*2,20*2		1 333,20000				
27	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	2 620,00000	31,10	81 482,00	800-1	RTS 22/ II
28	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	23 687,00000	65,50	1 551 498,50	800-1	RTS 22/ II
29	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, (6600,542+3417,621)/100*50	m3	5 009,08150	231,00	1 157 097,83	800-1	RTS 22/ II
30	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 3182,921/100*50	m3	1 591,46050	324,50	516 428,93	800-1	RTS 22/ II
31	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. meziskládka tam a zpět výkopek : 5135,017*2 ornice : 429,465	m3	10 699,49900	299,00	3 199 150,20	800-1	RTS 22/ II
				10 270,03400				
				429,46500				
32	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. trvalá skládka (6600,542+3417,621)-5135,017	m3	4 883,14600	299,00	1 460 060,65	800-1	RTS 22/ II
				4 883,14600				
33	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	3 182,92100	347,50	1 106 065,05	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		trvalá skládka do 20km 3182,921		3	182,92100			
34	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 3182,921*10	m3	31 829,21000	23,50	747 986,44	800-1	RTS 22/ II
				31 829,21000				
35	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 výkopek : 5135,017 ornice : 429,465	m3	5 564,48200	78,50	436 811,84	800-1	RTS 22/ II
				5 135,01700				
				429,46500				
36	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice výkopek : 5135,017/2 ornice : 429,465/2	m3	2 782,24100	18,70	52 027,91	800-1	RTS 22/ II
				2 567,50850				
				214,73250				
37	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, výtlak V1 : šterk.kom. : 16,00*1,10*(2,30-0,15-0,41-0,30) zeleň : 1678,50*1,10*(2,30-0,15-0,41-0,15) start.jámy : 4*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*(2,80-0,15) výtlak V2 : zeleň : 4,00*0,80*(2,30-0,15-0,41-0,15) 93,50*1,10*(2,30-0,15-0,41-0,15) roz.pro VZŠ a KŠ : 6*(1,00*2,50)*(2,40-0,10) stoka B-1.část : zeleň : 138,00*1,10*(2,70-0,15-0,55-0,15) roz.pro RŠ : 3*(1,40*2,50)*(2,70-0,10-0,15)	m3	5 135,01700	139,50	716 334,87	800-1	RTS 22/ II
					25,34400			
					2 935,69650			
					185,50000			
					5,08800			
					163,53150			
					34,50000			
					280,83000			
					25,72500			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B-2.část :						
		zeleň : 6,00*1,10*(2,70-0,15-0,55-0,15)				12,21000		
		stoka B-1 :						
		štěrk.kom. : 31,00*1,10*(2,20-0,15-0,55-0,30)				40,92000		
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)*(2,20-0,10-0,30)				12,60000		
		stoka B-2 :						
		zeleň : 140,00*1,10*(2,70-0,15-0,55-0,15)				284,90000		
		roz.pro RŠ : 4*(1,40*2,50)*(2,70-0,10-0,15)				34,30000		
		stoka B-2-1 :						
		zeleň : 79,00*1,10*(2,00-0,15-0,55-0,15)				99,93500		
		roz.pro RŠ : 4*(1,40*2,50)*(2,00-0,10-0,15)				24,50000		
		stoka B-2-2 :						
		zeleň : 52,00*1,10*(2,30-0,15-0,55-0,15)				82,94000		
		stoka B-2-3 :						
		štěrk.kom. : 43,50*1,10*(2,00-0,15-0,55-0,30)				47,85000		
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)*(2,00-0,10-0,30)				11,20000		
		stoka B-4 :						
		zeleň : 63,00*1,10*(2,20-0,15-0,55-0,15)				93,55500		
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)*(2,20-0,10-0,15)				13,65000		
		stoka B-4-1-1 :						
		štěrk.kom. : 101,00*0,90*(2,10-0,15-0,55-0,30)				99,99000		
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)*(2,10-0,10-0,30)				11,90000		
		výtlač V-3 :						
		štěrk.kom. : 101,00*0,80*(2,00-0,15-0,39-0,30)				93,72800		
		39,00*1,10*(2,00-0,15-0,39-0,30)				49,76400		
		stoka B-4-2 :						
		štěrk.kom. : 53,00*1,10*(1,90-0,15-0,55-0,30)				52,47000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)*(1,90-0,10-0,30)		10,50000				
		stoka B-5 :						
		zeleň : 64,00*1,10*(2,20-0,15-0,55-0,15)		95,04000				
		roz.pro RŠ : 3*(1,40*2,50)*(2,20-0,10-0,15)		20,47500				
		start.jámy : 2*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*(2,70-0,15)		89,25000				
		stoka B-5-1 :						
		šterk.kom. : 40,00*1,10*(1,80-0,15-0,55-0,30)		35,20000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)*(1,80-0,10-0,30)		9,80000				
		zeleň : 130,00*1,10*(1,80-0,15-0,55-0,15)		135,85000				
		roz.pro RŠ : 3*(1,40*2,50)*(1,80-0,10-0,15)		16,27500				
38	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	2 740,62600	662,00	1 814 294,41	800-1	RTS 22/ II

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

jakoukoliv míru zhutnění,

výtlač V-1 : 1782,50*1,10*0,41

803,90750

výtlač V-2 : 103,50*1,10*0,41

46,67850

362,50*0,80*0,41

118,90000

stoka B-1.část : 532,00*1,10*0,55

321,86000

stoka B-2.část : 5,50*1,10*0,55

3,32750

362,50*0,90*0,55

179,43750

stoka B-1 : 31,00*1,10*0,55

18,75500

stoka B-2 : 438,00*1,10*0,55

264,99000

stoka B-2-1 : 124,00*1,10*0,55

75,02000

stoka B-2-2 : 122,00*1,10*0,55

73,81000

stoka B-2-3 : 50,00*1,10*0,55

30,25000

stoka B-3 : 33,00*1,10*0,55

19,96500

stoka B-4 : 446,00*1,10*0,55

269,83000

stoka B-4-1 : 79,00*1,10*0,55

47,79500

stoka B-4-1-1 : 101,00*0,90*0,55

49,99500

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výtlač V-3 : 39,00*1,10*0,39		16,73100				
		101,00*0,80*0,39		31,51200				
		stoka B-4-2 : 60,00*1,10*0,55		36,30000				
		stoka B-4-3 : 66,00*0,90*0,55		32,67000				
		výtlač V-4 : 55,00*1,10*0,39		23,59500				
		66,00*0,80*0,39		20,59200				
		stoka B-5 : 251,00*1,10*0,55		151,85500				
		stoka B-5-1 : 170,00*1,10*0,55		102,85000				
39	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, výtlač V1 : zeleň : 1678,50*1,10 start.jámy : 4*((5,00*2,50)+(2,00*2,50)) výtlač V2 : zeleň : 4,00*0,80 93,50*1,10 roz.pro VZŠ a KŠ : 6*(1,00*2,50) stoka B-1.část : zeleň : 138,00*1,10 roz.pro RŠ : 3*(1,40*2,50) stoka B-2.část : zeleň : 6,00*1,10 stoka B-2 : zeleň : 140,00*1,10 roz.pro RŠ : 4*(1,40*2,50) stoka B-2-1 : zeleň : 79,00*1,10	m2	2 878,10000	27,20	78 284,32	823-1	RTS 22/ II
				1 846,35000				
				70,00000				
				3,20000				
				102,85000				
				15,00000				
				151,80000				
				10,50000				
				6,60000				
				154,00000				
				14,00000				
				86,90000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		roz.pro RŠ : 4*(1,40*2,50)		14,00000				
		stoka B-2-2 :						
		zeleň : 52,00*1,10		57,20000				
		stoka B-4 :						
		zeleň : 63,00*1,10		69,30000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)		7,00000				
		stoka B-5 :						
		zeleň : 64,00*1,10		70,40000				
		roz.pro RŠ : 3*(1,40*2,50)		10,50000				
		start.jámy : 2*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))		35,00000				
		stoka B-5-1 :						
		zeleň : 130,00*1,10		143,00000				
		roz.pro RŠ : 3*(1,40*2,50)		10,50000				
40	181301113R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	2 878,10000	18,80	54 108,28	800-1	RTS 22/ II
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,								
41	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	4 883,14600	490,00	2 392 741,54	800-1	RTS 22/ II
42	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	3 182,92100	490,00	1 559 631,29	800-1	RTS 22/ II
43	1211011T0T20	Sejmutí ornice premist 2000m	m3	429,46500	220,00	94 482,30		Vlastní
		výtlač V1 :						
		zeleň : 1678,50*1,10*0,15		276,95250				
		start.jámy : 4*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*0,15		10,50000				
		výtlač V2 :						
		zeleň : 4,00*0,80*0,15		0,48000				
		93,50*1,10*0,15		15,42750				
		stoka B-1.část :						
		zeleň : 138,00*1,10*0,15		22,77000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		roz.pro RŠ : 3*(1,40*2,50)*0,15		1,57500				
		stoka B-2.část :						
		zeleň : 6,00*1,10*0,15		0,99000				
		stoka B-2 :						
		zeleň : 140,00*1,10*0,15		23,10000				
		roz.pro RŠ : 4*(1,40*2,50)*0,15		2,10000				
		stoka B-2-1 :						
		zeleň : 79,00*1,10*0,15		13,03500				
		roz.pro RŠ : 4*(1,40*2,50)*0,15		2,10000				
		stoka B-2-2 :						
		zeleň : 52,00*1,10*0,15		8,58000				
		stoka B-4 :						
		zeleň : 63,00*1,10*0,15		10,39500				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)*0,15		1,05000				
		stoka B-5 :						
		zeleň : 64,00*1,10*0,15		10,56000				
		roz.pro RŠ : 3*(1,40*2,50)*0,15		1,57500				
		start.jámy : 2*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*0,15		5,25000				
		stoka B-5-1 :						
		zeleň : 130,00*1,10*0,15		21,45000				
		roz.pro RŠ : 3*(1,40*2,50)*0,15		1,57500				
44	174101101T00	Zásyp jam, rýh materiálem s mírou zhutnitelnosti dle TP 146	m3	3 686,21450	139,50	514 226,92		Vlastní
		včetně drceného kameniva						
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		výtlač V1 :						
		krajská kom. : 16,00*1,10*(2,30-0,15-0,41-0,40)		23,58400				
		start.jámy : 1*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*(2,80-0,40)		42,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		místní kom. : 7,00*1,10*(2,30-0,15-0,41-0,46)				9,85600		
		výtlač V2 :						
		krajská kom. : 362,50*0,80*(2,30-0,15-0,41-0,40)				388,60000		
		6,00*1,10*(2,30-0,15-0,41-0,40)				8,84400		
		stoka B-1.část :						
		krajská kom. : 394,00*1,10*(2,70-0,15-0,55-0,40)				693,44000		
		roz.pro RŠ : 14*(1,40*2,50)*(2,70-0,10-0,40)				107,80000		
		stoka B-2.část :						
		krajská kom. : 362,50*0,80*(2,30-0,15-0,55-0,40)				348,00000		
		roz.pro RŠ : 11*(1,40*2,50)*(2,70-0,10-0,40)				84,70000		
		stoka B-2 :						
		krajská kom. : 238,00*1,10*(2,70-0,15-0,55-0,40)				418,88000		
		roz.pro RŠ : 6*(1,40*2,50)*(2,70-0,10-0,40)				46,20000		
		místní kom. : 60,00*1,10*(2,70-0,15-0,55-0,45)				102,30000		
		roz.pro RŠ : 1*(1,40*2,50)*(2,70-0,10-0,45)				7,52500		
		start.jámy : 1*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*(3,20-0,45)				48,12500		
		stoka B-2-1 :						
		místní kom. : 45,00*1,10*(2,00-0,15-0,55-0,45)				42,07500		
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)*(2,00-0,10-0,45)				10,15000		
		start.jámy : 1*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*(2,50-0,45)				35,87500		
		stoka B-2-2 :						
		místní kom. : 70,00*1,10*(2,30-0,15-0,55-0,45)				88,55000		
		roz.pro RŠ : 3*(1,40*2,50)*(2,30-0,10-0,45)				18,37500		
		stoka B-2-3 :						
		krajská kom. : 6,50*1,10*(2,00-0,15-0,55-0,40)				6,43500		
		stoka B-3 :						
		krajská kom. : 2,50*1,10*(2,30-0,15-0,55-0,40)				3,30000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		místní kom. : 30,50*1,10*(2,30-0,15-0,55-0,45)		38,58250				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)*(2,30-0,10-0,45)		12,25000				
		stoka B-4 :						
		krajská kom. : 383,00*1,10*(2,20-0,15-0,55-0,40)		463,43000				
		roz.pro RŠ : 11*(1,40*2,50)*(2,20-0,10-0,40)		65,45000				
		stoka B-4-1 :						
		krajská kom. : 3,00*1,10*(2,40-0,15-0,55-0,40)		4,29000				
		místní kom. : 76,00*1,10*(2,40-0,15-0,55-0,45)		104,50000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)*(2,40-0,10-0,45)		12,95000				
		stoka B-4-2 :						
		místní kom. : 7,00*1,10*(1,90-0,15-0,55-0,45)		5,77500				
		stoka B-4-3 :						
		místní kom. : 66,00*0,90*(2,20-0,15-0,55-0,45)		62,37000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)*(2,20-0,10-0,45)		11,55000				
		výtlač V-4 :						
		místní kom. : 66,00*0,80*(2,00-0,15-0,39-0,45)		53,32800				
		55,00*1,10*(2,00-0,15-0,39-0,45)		61,10500				
		stoka B-5 :						
		krajská kom. : 187,00*1,10*(2,20-0,15-0,55-0,40)		226,27000				
		roz.pro RŠ : 5*(1,40*2,50)*(2,20-0,10-0,40)		29,75000				
45	199020301T00	Položení kabelových žlabů vč.poklopů	m	214,00000	200,00	42 800,00		Vlastní
46	984004199T00	Náhradní výsadba stromů listnatých dle vyjádření Magistrátu města Přerov; cca 25 ks	soubor	1,00000	125 000,00	125 000,00		Vlastní
47	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	57,56200	155,30	8 939,38	SPCM	RTS 22/ II
		2878,100/50		57,56200				
48	1447014T00	Trubka ocelová DN 500	m	8,00000	10 000,00	80 000,00		Vlastní
49	28350001T	Žlab kabelový betonový dl.1000mm	ks	214,00000	230,00	49 220,00		Vlastní
		AZD 13-100						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
50	28350002T	Zákrytová deska kabelového žlabu- betonová dl.500mm AZD 114-50 214,00*2	ks	428,00000	80,50	34 454,00		Vlastní
				428,00000				
51	58344154R	šterkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A 2740,626*1,80	t	4 933,12680	630,00	3 107 869,88	SPCM	RTS 22/ II
				4 933,12680				
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce						5 592 099,20		
52	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	451,45000	39,90	18 012,86	822-1	RTS 22/ II

výtlak V1 :

šterk.kom. : 16,00*1,10

17,60000

stoka B-1 :

šterk.kom. : 31,00*1,10

34,10000

roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)

7,00000

stoka B-2-3 :

šterk.kom. : 43,50*1,10

47,85000

roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)

7,00000

stoka B-4-1-1 :

šterk.kom. : 101,00*0,90

90,90000

roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)

7,00000

výtlak V-3 :

šterk.kom. : 101,00*0,80

80,80000

39,00*1,10

42,90000

stoka B-4-2 :

šterk.kom. : 53,00*1,10

58,30000

roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)

7,00000

stoka B-5-1 :

šterk.kom. : 40,00*1,10

44,00000

roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)

7,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
53	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	2 696,35000	48,40	130 503,34	822-1	RTS 22/ II

výtlak V1 :

krajská kom. : 16,00*1,10

17,60000

start.jámy : 1*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))

17,50000

místní kom. : 7,00*1,10

7,70000

výtlak V2 :

krajská kom. : 362,50*0,80

290,00000

6,00*1,10

6,60000

stoka B-1.část :

krajská kom. : 394,00*1,10

433,40000

roz.pro RŠ : 14*(1,40*2,50)

49,00000

stoka B-2.část :

krajská kom. : 362,50*0,80

290,00000

roz.pro RŠ : 11*(1,40*2,50)

38,50000

stoka B-2 :

krajská kom. : 238,00*1,10

261,80000

roz.pro RŠ : 6*(1,40*2,50)

21,00000

místní kom. : 60,00*1,10

66,00000

roz.pro RŠ : 1*(1,40*2,50)

3,50000

start.jámy : 1*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))

17,50000

stoka B-2-1 :

místní kom. : 45,00*1,10

49,50000

roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)

7,00000

start.jámy : 1*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))

17,50000

stoka B-2-2 :

místní kom. : 70,00*1,10

77,00000

roz.pro RŠ : 3*(1,40*2,50)

10,50000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B-2-3 :						
		krajská kom. : 6,50*1,10			7,15000			
		stoka B-3 :						
		krajská kom. : 2,50*1,10			2,75000			
		místní kom. : 30,50*1,10			33,55000			
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)			7,00000			
		stoka B-4 :						
		krajská kom. : 383,00*1,10			421,30000			
		roz.pro RŠ : 11*(1,40*2,50)			38,50000			
		stoka B-4-1 :						
		krajská kom. : 3,00*1,10			3,30000			
		místní kom. : 76,00*1,10			83,60000			
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)			7,00000			
		stoka B-4-2 :						
		místní kom. : 7,00*1,10			7,70000			
		stoka B-4-3 :						
		místní kom. : 66,00*0,90			59,40000			
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)			7,00000			
		výtlač V-4 :						
		místní kom. : 66,00*0,80			52,80000			
		55,00*1,10			60,50000			
		stoka B-5 :						
		krajská kom. : 187,00*1,10			205,70000			
		roz.pro RŠ : 5*(1,40*2,50)			17,50000			
54	113108411R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 110 mm	m2	574,75000	57,10	32 818,23	822-1	RTS 22/ II

provizorní oprava komunikace

výtlač V1 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		místní kom. : 7,00*1,10		7,70000				
		stoka B-2 :						
		místní kom. : 60,00*1,10		66,00000				
		roz.pro RŠ : 1*(1,40*2,50)		3,50000				
		start.jámy : 1*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))		17,50000				
		stoka B-2-1 :						
		místní kom. : 45,00*1,10		49,50000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)		7,00000				
		start.jámy : 1*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))		17,50000				
		stoka B-2-2 :						
		místní kom. : 70,00*1,10		77,00000				
		roz.pro RŠ : 3*(1,40*2,50)		10,50000				
		stoka B-3 :						
		místní kom. : 30,50*1,10		33,55000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)		7,00000				
		stoka B-4-1 :						
		místní kom. : 76,00*1,10		83,60000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)		7,00000				
		stoka B-4-2 :						
		místní kom. : 7,00*1,10		7,70000				
		stoka B-4-3 :						
		místní kom. : 66,00*0,90		59,40000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)		7,00000				
		výtlač V-4 :						
		místní kom. : 66,00*0,80		52,80000				
		55,00*1,10		60,50000				
55	113108415R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	3 215,52000	82,70	265 923,50	822-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		provizorní oprava komunikace						
		výtlač V1 :						
		krajská kom. : 16,00*1,70				27,20000		
		start.jámy : 1*((5,60*3,10)+(2,60*3,10))				25,42000		
		výtlač V2 :						
		krajská kom. : 362,50*1,10				398,75000		
		6,00*1,70				10,20000		
		stoka B-1.část :						
		krajská kom. : 394,00*1,70				669,80000		
		roz.pro RŠ : 14*(2,00*3,10)				86,80000		
		stoka B-2.část :						
		krajská kom. : 362,50*1,10				398,75000		
		roz.pro RŠ : 11*(2,00*3,10)				68,20000		
		stoka B-2 :						
		krajská kom. : 238,00*1,70				404,60000		
		roz.pro RŠ : 6*(2,00*3,10)				37,20000		
		stoka B-2-3 :						
		krajská kom. : 6,50*1,70				11,05000		
		stoka B-3 :						
		krajská kom. : 2,50*1,70				4,25000		
		stoka B-4 :						
		krajská kom. : 383,00*1,70				651,10000		
		roz.pro RŠ : 11*(2,00*3,10)				68,20000		
		stoka B-4-1 :						
		krajská kom. : 3,00*1,70				5,10000		
		stoka B-5 :						
		krajská kom. : 187,00*1,70				317,90000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		roz.pro RŠ : 5*(2,00*3,10)		31,00000				
56	113151213R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 40 mm	m2	872,89000	89,50	78 123,66	822-1	RTS 22/ II

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,

výtlač V1 :

místní kom. : 7,00*1,70

11,90000

stoka B-2 :

místní kom. : 60,00*1,70

102,00000

roz.pro RŠ : 1*(2,00*3,10)

6,20000

start.jámy : 1*((5,60*3,10)+(2,60*3,10))

25,42000

stoka B-2-1 :

místní kom. : 45,00*1,70

76,50000

roz.pro RŠ : 2*(2,00*3,10)

12,40000

start.jámy : 1*((5,60*3,10)+(2,60*3,10))

25,42000

stoka B-2-2 :

místní kom. : 70,00*1,70

119,00000

roz.pro RŠ : 3*(2,00*3,10)

18,60000

stoka B-3 :

místní kom. : 30,50*1,70

51,85000

roz.pro RŠ : 2*(2,00*3,10)

12,40000

stoka B-4-1 :

místní kom. : 76,00*1,70

129,20000

roz.pro RŠ : 2*(2,00*3,10)

12,40000

stoka B-4-2 :

místní kom. : 7,00*1,70

11,90000

stoka B-4-3 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		místní kom. : 66,00*1,20			79,20000			
		roz.pro RŠ : 2*(2,00*3,10)			12,40000			
		výtlač V-4 :						
		místní kom. : 66,00*1,10			72,60000			
		55,00*1,70			93,50000			
57	113151214R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	12 641,13000	97,90	1 237 566,63	822-1	RTS 22/ II

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,

ve třech vrstvách

výtlač V1 :

krajská kom. : 16,00*1,70

27,20000

start.jámy : 1*((5,60*3,10)+(2,60*3,10))

25,42000

výtlač V2 :

krajská kom. : 362,50*1,10

398,75000

6,00*1,70

10,20000

stoka B-1.část :

krajská kom. : 394,00*1,70

669,80000

roz.pro RŠ : 14*(2,00*3,10)

86,80000

stoka B-2.část :

krajská kom. : 362,50*1,10

398,75000

roz.pro RŠ : 11*(2,00*3,10)

68,20000

stoka B-2 :

krajská kom. : 238,00*1,70

404,60000

roz.pro RŠ : 6*(2,00*3,10)

37,20000

stoka B-2-3 :

krajská kom. : 6,50*1,70

11,05000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B-3 :						
		krajská kom. : 2,50*1,70				4,25000		
		stoka B-4 :						
		krajská kom. : 383,00*1,70				651,10000		
		roz.pro RŠ : 11*(2,00*3,10)				68,20000		
		stoka B-4-1 :						
		krajská kom. : 3,00*1,70				5,10000		
		stoka B-5 :						
		krajská kom. : 187,00*1,70				317,90000		
		roz.pro RŠ : 5*(2,00*3,10)				31,00000		
		výtlač V1 :						
		krajská kom. : 16,00*2,30				36,80000		
		start.jámy : 1*((6,20*3,70)+(3,20*3,70))				34,78000		
		výtlač V2 :						
		krajská kom. : 362,50*1,40				507,50000		
		6,00*2,30				13,80000		
		stoka B-1.část :						
		krajská kom. : 394,00*2,30				906,20000		
		roz.pro RŠ : 14*(2,60*3,7)				134,68000		
		stoka B-2.část :						
		krajská kom. : 362,50*2,30				833,75000		
		roz.pro RŠ : 11*(2,60*3,70)				105,82000		
		stoka B-2 :						
		krajská kom. : 238,00*2,30				547,40000		
		roz.pro RŠ : 6*(2,60*3,70)				57,72000		
		stoka B-2-3 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		krajská kom. : 6,50*2,30				14,95000		
		stoka B-3 :						
		krajská kom. : 2,50*2,30				5,75000		
		stoka B-4 :						
		krajská kom. : 383,00*2,30				880,90000		
		roz.pro RŠ : 11*(2,60*3,70)				105,82000		
		stoka B-4-1 :						
		krajská kom. : 3,00*2,30				6,90000		
		stoka B-5 :						
		krajská kom. : 187,00*2,30				430,10000		
		roz.pro RŠ : 5*(2,60*3,70)				48,10000		
		výtlač V1 :						
		krajská kom. : 16,00*2,30				36,80000		
		start.jámy : 1*((6,20*3,70)+(3,20*3,50))				34,14000		
		výtlač V2 :						
		krajská kom. : 362,50*1,70				616,25000		
		6,00*2,30				13,80000		
		stoka B-1.část :						
		krajská kom. : 394,00*2,30				906,20000		
		roz.pro RŠ : 14*(2,60*3,50)				127,40000		
		stoka B-2.část :						
		krajská kom. : 362,50*2,30				833,75000		
		roz.pro RŠ : 11*(2,60*3,50)				100,10000		
		stoka B-2 :						
		krajská kom. : 238,00*2,30				547,40000		
		roz.pro RŠ : 6*(2,60*3,50)				54,60000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B-2-3 :						
		krajská kom. : 6,50*2,30				14,95000		
		stoka B-3 :						
		krajská kom. : 2,50*2,30				5,75000		
		stoka B-4 :						
		krajská kom. : 383,00*2,30				880,90000		
		roz.pro RŠ : 11*(2,60*3,50)				100,10000		
		stoka B-4-1 :						
		krajská kom. : 3,00*2,30				6,90000		
		stoka B-5 :						
		krajská kom. : 187,00*2,30				430,10000		
		roz.pro RŠ : 5*(2,60*3,50)				45,50000		
58	113151216R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 70 mm	m2	872,89000	129,00	112 602,81	822-1	RTS 22/ II
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,						
59	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	480,00000	100,50	48 240,00	822-1	RTS 22/ II
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
60	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	4 267,20000	81,30	346 923,36	822-1	RTS 22/ II
		včetně spotřeby vody						
		výtlač V1 :						
		krajská kom. : 16,00*2				32,00000		
		start.jámy : (2*5,00+2*2,50)+(2*2,00+2*2,50)				24,00000		
		místní kom. : 7,00*2				14,00000		
		výtlač V2 :						
		krajská kom. : 362,50				362,50000		
		6,00*2				12,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B-1.část :						
		krajská kom. : 394,00*2				788,00000		
		roz.pro RŠ : 14*(2*1,40)				39,20000		
		stoka B-2.část :						
		krajská kom. : 362,50				362,50000		
		roz.pro RŠ : 11*(2*1,40)				30,80000		
		stoka B-2 :						
		krajská kom. : 238,00*2				476,00000		
		roz.pro RŠ : 6*(2*1,40)				16,80000		
		místní kom. : 60,00*2				120,00000		
		roz.pro RŠ : 1*(2*1,40)				2,80000		
		start.jámy : (2*5,00+2*2,50)+(2*2,00+2*2,50)				24,00000		
		stoka B-2-1 :						
		místní kom. : 45,00*2				90,00000		
		roz.pro RŠ : 2*(2*1,40)				5,60000		
		start.jámy : (2*5,00+2*2,50)+(2*2,00+2*2,50)				24,00000		
		stoka B-2-2 :						
		místní kom. : 70,00*2				140,00000		
		roz.pro RŠ : 3*(2*1,40)				8,40000		
		stoka B-2-3 :						
		krajská kom. : 6,50*2				13,00000		
		stoka B-3 :						
		krajská kom. : 2,50*2				5,00000		
		místní kom. : 30,50*2				61,00000		
		roz.pro RŠ : 2*(2*1,40)				5,60000		
		stoka B-4 :						
		krajská kom. : 383,00*2				766,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		roz.pro RŠ : 11*(2*1,40)		30,80000				
		stoka B-4-1 :						
		krajská kom. : 3,00*2		6,00000				
		místní kom. : 76,00*2		152,00000				
		roz.pro RŠ : 2*(2*1,40)		5,60000				
		stoka B-4-2 :						
		místní kom. : 7,00*2		14,00000				
		stoka B-4-3 :						
		místní kom. : 66,00		66,00000				
		roz.pro RŠ : 2*(2*1,40)		5,60000				
		výtlač V-4 :						
		místní kom. : 66,00		66,00000				
		55,00*2		110,00000				
		stoka B-5 :						
		krajská kom. : 187,00*2		374,00000				
		roz.pro RŠ : 5*(2*1,40)		14,00000				
61	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	79 931,99300	12,60	1 007 143,11	822-1	RTS 22/ II
		Eko skládka do 20 km						
		4206,947*19		79 931,99300				
62	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	4 206,94728	50,10	210 768,06	822-1	RTS 22/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 52,53,54,55,56,57,58,59, :						
		Součet : 4206,94728		4 206,94728				
63	979990113T00	Poplatek za skládku suti a živoč.hmot	t	4 206,94728	500,00	2 103 473,64		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 52,53,54,55,56,57,58,59, :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet: : 4206,94728			4 206,94728			

Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání	1 348 651,89
---------------	-------------------------------------	---------------------

64	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm	m	1 970,00000	187,00	368 390,00	827-1	RTS 18/ I
----	--------------	--	---	-------------	--------	------------	-------	-----------

se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,

65	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	1 970,00000	29,80	58 706,00	827-1	RTS 22/ II
----	--------------	---	---	-------------	-------	-----------	-------	------------

66	235681111R00	Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou dodání jílu	m3	8,80000	2 785,00	24 508,00	800-2	RTS 22/ II
----	--------------	---	----	---------	----------	-----------	-------	------------

ze ztuhnuté sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze ztuhnuté sypaniny mezi stěnami,

67	451541111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze štěrkodrtě 0+63 mm	m3	433,40000	1 605,00	695 607,00	827-1	RTS 22/ II
----	--------------	--	----	-----------	----------	------------	-------	------------

v otevřeném výkopu,

frakce 16/32 mm

výtlak V-1 : 1064,00*1,10*0,20 234,08000

stoka B-1.část : 430,00*1,10*0,20 94,60000

stoka B-2.část : 227,00*1,10*0,20 49,94000

stoka B-1 : 31,00*1,10*0,20 6,82000

stoka B-3 : 33,00*1,10*0,20 7,26000

stoka B-5 : 84,00*1,10*0,20 18,48000

stoka B-5-1 : 101,00*1,10*0,20 22,22000

68	235681111T00	Jílové můstky na obsypu potrubí,dodání jílu	m3	25,41000	2 785,00	70 766,85		Vlastní
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------	--	---------

zajilování rýhy

42,00*1,10*0,55 25,41000

69	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	2 029,10000	64,40	130 674,04	SPCM	RTS 22/ II
----	-------------	--	---	-------------	-------	------------	------	------------

vč.spoj.tvarovek

1970,00*1,03 2 029,10000

Díl: 4	Vodorovné konstrukce	1 546 518,06
---------------	-----------------------------	---------------------

70	451541111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze štěrkodrtě 0+63 mm	m3	325,05000	1 605,00	521 705,25	827-1	RTS 22/ II
----	--------------	--	----	-----------	----------	------------	-------	------------

v otevřeném výkopu,

frakce 8/16 mm

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výtlak V-1 : 1064,00*1,10*0,15		175,56000				
		stoka B-1.část : 430,00*1,10*0,15		70,95000				
		stoka B-2.část : 227,00*1,10*0,15		37,45500				
		stoka B-1 : 31,00*1,10*0,15		5,11500				
		stoka B-3 : 33,00*1,10*0,15		5,44500				
		stoka B-5 : 84,00*1,10*0,15		13,86000				
		stoka B-5-1 : 101,00*1,10*0,15		16,66500				
71	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm v otevřeném výkopu,	m3	529,83000	1 397,00	740 172,51	827-1	RTS 22/ II
		výtlak V-1 : (1782,50-1064,00)*1,10*0,15		118,55250				
		výtlak V-2 : 103,50*1,10*0,15		17,07750				
		362,50*0,80*0,15		43,50000				
		stoka B-1.část : (532,00-430,00)*1,10*0,15		16,83000				
		stoka B-2.část : 5,50*1,10*0,15		0,90750				
		(362,50-227,00)*0,90*0,15		18,29250				
		stoka B-2 : 438,00*1,10*0,15		72,27000				
		stoka B-2-1 : 124,00*1,10*0,15		20,46000				
		stoka B-2-2 : 122,00*1,10*0,15		20,13000				
		stoka B-2-3 : 50,00*1,10*0,15		8,25000				
		stoka B-4 : 446,00*1,10*0,15		73,59000				
		stoka B-4-1 : 79,00*1,10*0,15		13,03500				
		stoka B-4-1-1 : 101,00*0,90*0,15		13,63500				
		výtlak V-3 : 39,00*1,10*0,15		6,43500				
		101,00*0,80*0,15		12,12000				
		stoka B-4-2 : 60,00*1,10*0,15		9,90000				
		stoka B-4-3 : 66,00*0,90*0,15		8,91000				
		výtlak V-4 : 55,00*1,10*0,15		9,07500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		66,00*0,80*0,15			7,92000			
		stoka B-5 : (251,00-84,00)*1,10*0,15			27,55500			
		stoka B-5-1 : (170,00-101,00)*1,10*0,15			11,38500			
72	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15, Beton čerstvý obyčejný; C 12/15; prostředí: X0; cement: CEM I; Dmax = 22 mm; S 3	m3	23,04000	3 385,00	77 990,40	827-1	RTS 22/ II
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, podkladní desky pod RŠ						
		90*(1,60*1,60*0,10)			23,04000			
73	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15, Beton čerstvý obyčejný; C 12/15; prostředí: X0; cement: CEM I; Dmax = 22 mm; S 3	m3	5,86500	3 260,00	19 119,90	827-1	RTS 22/ II
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		výtlač V1 : 2,70			2,70000			
		výtlač V2 : 1,00			1,00000			
		výtlač V3 : 0,50			0,50000			
		výtlač V4 : 0,40			0,40000			
		základ.orient.sloupků : 23*0,055			1,26500			
74	452351101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	57,60000	475,00	27 360,00	827-1	RTS 22/ II
		v otevřeném výkopu,						
		90*(4*1,60*0,10)			57,60000			
75	463212111R00	Rovnanina z lomového kamene vyklínování spár a dutin úlomky kamene,	m3	22,80000	7 025,00	160 170,00	832-1	RTS 22/ II
		upraveného, tříděného, jakékoliv tloušťky rovnaniny						
		do betonového lože- lože tl.100mm, rovnanina tl.200mm						
		překop 5 : 4,00*1,50*0,30			1,80000			
		překop 6 : 20,00*0,30			6,00000			
		opevnění koryta-podchod č.1 : 50,00*0,30			15,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 5 Komunikace						8 345 287,92		
76	564782111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 300 mm kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním výtlak V1 : štěrk.kom. : 16,00*1,10 stoka B-1 : štěrk.kom. : 31,00*1,10 roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50) stoka B-2-3 : štěrk.kom. : 43,50*1,10 roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50) stoka B-4-1-1 : štěrk.kom. : 101,00*0,90 roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50) výtlak V-3 : štěrk.kom. : 101,00*0,80 39,00*1,10 stoka B-4-2 : štěrk.kom. : 53,00*1,10 roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50) stoka B-5-1 : štěrk.kom. : 40,00*1,10 roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)	m2	451,45000	416,00	187 803,20	822-1	RTS 22/ II
77	564831111RT4	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm, Kamenivo nestanovené výtlak V1 : krajská kom. : 16,00*1,10 start.jámy : 1*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))	m2	2 121,60000	135,00	286 416,00	822-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výtlač V2 :						
		krajská kom. : 362,50*0,80		290,00000				
		6,00*1,10		6,60000				
		stoka B-1.část :						
		krajská kom. : 394,00*1,10		433,40000				
		roz.pro RŠ : 14*(1,40*2,50)		49,00000				
		stoka B-2.část :						
		krajská kom. : 362,50*0,80		290,00000				
		roz.pro RŠ : 11*(1,40*2,50)		38,50000				
		stoka B-2 :						
		krajská kom. : 238,00*1,10		261,80000				
		roz.pro RŠ : 6*(1,40*2,50)		21,00000				
		stoka B-2-3 :						
		krajská kom. : 6,50*1,10		7,15000				
		stoka B-3 :						
		krajská kom. : 2,50*1,10		2,75000				
		stoka B-4 :						
		krajská kom. : 383,00*1,10		421,30000				
		roz.pro RŠ : 11*(1,40*2,50)		38,50000				
		stoka B-4-1 :						
		krajská kom. : 3,00*1,10		3,30000				
		stoka B-5 :						
		krajská kom. : 187,00*1,10		205,70000				
		roz.pro RŠ : 5*(1,40*2,50)		17,50000				
78	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm, Kamenivo nestanovené	m2	2 696,35000	182,00	490 735,70	822-1	RTS 22/ II
		výtlač V1 :						
		krajská kom. : 16,00*1,10		17,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		start.jámy : 1*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))				17,50000		
		místní kom. : 7,00*1,10				7,70000		
		výtlač V2 :						
		krajská kom. : 362,50*0,80				290,00000		
		6,00*1,10				6,60000		
		stoka B-1.část :						
		krajská kom. : 394,00*1,10				433,40000		
		roz.pro RŠ : 14*(1,40*2,50)				49,00000		
		stoka B-2.část :						
		krajská kom. : 362,50*0,80				290,00000		
		roz.pro RŠ : 11*(1,40*2,50)				38,50000		
		stoka B-2 :						
		krajská kom. : 238,00*1,10				261,80000		
		roz.pro RŠ : 6*(1,40*2,50)				21,00000		
		místní kom. : 60,00*1,10				66,00000		
		roz.pro RŠ : 1*(1,40*2,50)				3,50000		
		start.jámy : 1*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))				17,50000		
		stoka B-2-1 :						
		místní kom. : 45,00*1,10				49,50000		
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)				7,00000		
		start.jámy : 1*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))				17,50000		
		stoka B-2-2 :						
		místní kom. : 70,00*1,10				77,00000		
		roz.pro RŠ : 3*(1,40*2,50)				10,50000		
		stoka B-2-3 :						
		krajská kom. : 6,50*1,10				7,15000		
		stoka B-3 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		krajská kom. : 2,50*1,10		2,75000				
		místní kom. : 30,50*1,10		33,55000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)		7,00000				
		stoka B-4 :						
		krajská kom. : 383,00*1,10		421,30000				
		roz.pro RŠ : 11*(1,40*2,50)		38,50000				
		stoka B-4-1 :						
		krajská kom. : 3,00*1,10		3,30000				
		místní kom. : 76,00*1,10		83,60000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)		7,00000				
		stoka B-4-2 :						
		místní kom. : 7,00*1,10		7,70000				
		stoka B-4-3 :						
		místní kom. : 66,00*0,90		59,40000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)		7,00000				
		výtlač V-4 :						
		místní kom. : 66,00*0,80		52,80000				
		55,00*1,10		60,50000				
		stoka B-5 :						
		krajská kom. : 187,00*1,10		205,70000				
		roz.pro RŠ : 5*(1,40*2,50)		17,50000				
79	564861111RT4	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm, Kamenivo nestanovené	m2	574,75000	253,50	145 699,13	822-1	RTS 22/ II
		výtlač V1 :						
		místní kom. : 7,00*1,10		7,70000				
		stoka B-2 :						
		místní kom. : 60,00*1,10		66,00000				
		roz.pro RŠ : 1*(1,40*2,50)		3,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		start.jámy : 1*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))		17,50000				
		stoka B-2-1 :						
		místní kom. : 45,00*1,10		49,50000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)		7,00000				
		start.jámy : 1*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))		17,50000				
		stoka B-2-2 :						
		místní kom. : 70,00*1,10		77,00000				
		roz.pro RŠ : 3*(1,40*2,50)		10,50000				
		stoka B-3 :						
		místní kom. : 30,50*1,10		33,55000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)		7,00000				
		stoka B-4-1 :						
		místní kom. : 76,00*1,10		83,60000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)		7,00000				
		stoka B-4-2 :						
		místní kom. : 7,00*1,10		7,70000				
		stoka B-4-3 :						
		místní kom. : 66,00*0,90		59,40000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)		7,00000				
		výtlač V-4 :						
		místní kom. : 66,00*0,80		52,80000				
		55,00*1,10		60,50000				
80	565131111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	3 215,52000	351,50	1 130 255,28	822-1	RTS 22/ II
		s rozprostřením a zhutněním						
		výtlač V1 :						
		krajská kom. : 16,00*1,70		27,20000				
		start.jámy : 1*((5,60*3,10)+(2,60*3,10))		25,42000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výtlač V2 :						
		krajská kom. : 362,50*1,10				398,75000		
		6,00*1,70				10,20000		
		stoka B-1.část :						
		krajská kom. : 394,00*1,70				669,80000		
		roz.pro RŠ : 14*(2,00*3,10)				86,80000		
		stoka B-2.část :						
		krajská kom. : 362,50*1,10				398,75000		
		roz.pro RŠ : 11*(2,00*3,10)				68,20000		
		stoka B-2 :						
		krajská kom. : 238,00*1,70				404,60000		
		roz.pro RŠ : 6*(2,00*3,10)				37,20000		
		stoka B-2-3 :						
		krajská kom. : 6,50*1,70				11,05000		
		stoka B-3 :						
		krajská kom. : 2,50*1,70				4,25000		
		stoka B-4 :						
		krajská kom. : 383,00*1,70				651,10000		
		roz.pro RŠ : 11*(2,00*3,10)				68,20000		
		stoka B-4-1 :						
		krajská kom. : 3,00*1,70				5,10000		
		stoka B-5 :						
		krajská kom. : 187,00*1,70				317,90000		
		roz.pro RŠ : 5*(2,00*3,10)				31,00000		
81	565151111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po ztuhnutí 70 mm s rozprostřením a ztuhnutím	m2	872,89000	496,90	433 739,04	822-1	RTS 22/ II
		výtlač V1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		místní kom. : 7,00*1,70		11,90000				
		stoka B-2 :						
		místní kom. : 60,00*1,70		102,00000				
		roz.pro RŠ : 1*(2,00*3,10)		6,20000				
		start.jámy : 1*((5,60*3,10)+(2,60*3,10))		25,42000				
		stoka B-2-1 :						
		místní kom. : 45,00*1,70		76,50000				
		roz.pro RŠ : 2*(2,00*3,10)		12,40000				
		start.jámy : 1*((5,60*3,10)+(2,60*3,10))		25,42000				
		stoka B-2-2 :						
		místní kom. : 70,00*1,70		119,00000				
		roz.pro RŠ : 3*(2,00*3,10)		18,60000				
		stoka B-3 :						
		místní kom. : 30,50*1,70		51,85000				
		roz.pro RŠ : 2*(2,00*3,10)		12,40000				
		stoka B-4-1 :						
		místní kom. : 76,00*1,70		129,20000				
		roz.pro RŠ : 2*(2,00*3,10)		12,40000				
		stoka B-4-2 :						
		místní kom. : 7,00*1,70		11,90000				
		stoka B-4-3 :						
		místní kom. : 66,00*1,20		79,20000				
		roz.pro RŠ : 2*(2,00*3,10)		12,40000				
		výtlač V-4 :						
		místní kom. : 66,00*1,10		72,60000				
		55,00*1,70		93,50000				
82	57321111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	3 215,52000	24,30	78 137,14	822-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bez posypu kamenivem krajská kom. : 3215,520				3 215,52000		
83	573211112R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2	m2	5 543,86000	21,80	120 856,15	822-1	RTS 22/ I
		bez posypu kamenivem krajská : 4670,970 místní : 872,890				4 670,97000 872,89000		
84	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	872,89000	318,80	278 277,33	822-1	RTS 22/ II
85	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	4 754,64000	453,60	2 156 704,70	822-1	RTS 22/ II

výtlač V1 :

krajská kom. : 16,00*2,30

36,80000

start.jámy : 1*((6,20*3,70)+(3,20*3,50))

34,14000

výtlač V2 :

krajská kom. : 362,50*1,70

616,25000

6,00*2,30

13,80000

stoka B-1.část :

krajská kom. : 394,00*2,30

906,20000

roz.pro RŠ : 14*(2,60*3,50)

127,40000

stoka B-2.část :

krajská kom. : 362,50*2,30

833,75000

roz.pro RŠ : 11*(2,60*3,50)

100,10000

stoka B-2 :

krajská kom. : 238,00*2,30

547,40000

roz.pro RŠ : 6*(2,60*3,50)

54,60000

stoka B-2-3 :

krajská kom. : 6,50*2,30

14,95000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B-3 :						
		krajská kom. : 2,50*2,30				5,75000		
		stoka B-4 :						
		krajská kom. : 383,00*2,30				880,90000		
		roz.pro RŠ : 11*(2,60*3,50)				100,10000		
		stoka B-4-1 :						
		krajská kom. : 3,00*2,30				6,90000		
		stoka B-5 :						
		krajská kom. : 187,00*2,30				430,10000		
		roz.pro RŠ : 5*(2,60*3,50)				45,50000		
86	577141122R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	4 670,97000	493,30	2 304 189,50	822-1	RTS 22/ II
		výtlač V1 :						
		krajská kom. : 16,00*2,30				36,80000		
		start.jámy : 1*((6,20*3,70)+(3,20*3,70))				34,78000		
		výtlač V2 :						
		krajská kom. : 362,50*1,40				507,50000		
		6,00*2,30				13,80000		
		stoka B-1.část :						
		krajská kom. : 394,00*2,30				906,20000		
		roz.pro RŠ : 14*(2,60*3,70)				134,68000		
		stoka B-2.část :						
		krajská kom. : 362,50*2,30				833,75000		
		roz.pro RŠ : 11*(2,60*3,70)				105,82000		
		stoka B-2 :						
		krajská kom. : 238,00*2,30				547,40000		
		roz.pro RŠ : 6*(2,60*3,70)				57,72000		
		stoka B-2-3 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		krajská kom. : 6,50*2,30		14,95000				
		stoka B-3 :						
		krajská kom. : 2,50*2,30		5,75000				
		stoka B-4 :						
		krajská kom. : 383,00*2,30		880,90000				
		roz.pro RŠ : 11*(2,60*3,70)		105,82000				
		stoka B-4-1 :						
		krajská kom. : 3,00*2,30		6,90000				
		stoka B-5 :						
		krajská kom. : 187,00*2,30		430,10000				
		roz.pro RŠ : 5*(2,60*3,70)		48,10000				
87	591241111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici do betonového lože C12/15 tl.100mm zhlaví šachet : 7*1,50	m2	10,50000	1 013,00	10 636,50	822-1	RTS 22/ II
				10,50000				
88	565310016T07	Provizorní oprava asfaltových komunikací z asfalt. recyklátu po zhutnění tl.11 cm	m2	574,75000	189,00	108 627,75		Vlastní
89	565310016T08	Provizorní oprava asfaltových komunikací z asfalt. recyklátu po zhutnění tl.15 cm	m2	3 215,52000	189,00	607 733,28		Vlastní
90	58380120.AR	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm zhlaví šachet : 7*1,50*1,05	m2	11,02500	496,80	5 477,22	SPCM	RTS 22/ II
				11,02500				
Díl: 8		Trubní vedení				7 902 449,60		
91	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	4,00000	612,00	2 448,00	827-1	RTS 22/ II
92	871151121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 25 mm v otevřeném výkopu, D 25 : 2202,00 D 20 : 25,00	m	2 227,00000	20,10	44 762,70	827-1	RTS 22/ II
				2 202,00000				
				25,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
93	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	261,00000	70,30	18 348,30	827-1	RTS 22/ II
		v otevřeném výkopu,						
		výtlač V-3 : 140,00		140,00000				
		výtlač V-4 : 121,00		121,00000				
94	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	2 248,50000	95,10	213 832,35	827-1	RTS 22/ II
		v otevřeném výkopu,						
		výtlač V-1 : 1782,50		1 782,50000				
		výtlač V-2 : 466,00		466,00000				
95	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	2 949,00000	53,30	157 181,70	827-1	RTS 22/ II
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
		stoka B-1.část : 532,00		532,00000				
		stoka B-2.část : 368,00		368,00000				
		stoka B-1 : 31,00		31,00000				
		stoka B-2 : 454,00		454,00000				
		stoka B-2-1 : 134,00		134,00000				
		stoka B-2-2 : 122,00		122,00000				
		stoka B-2-3 : 50,00		50,00000				
		stoka B-3 : 33,00		33,00000				
		stoka B-4 : 446,00		446,00000				
		stoka B-4-1 : 79,00		79,00000				
		stoka B-4-1-1 : 101,00		101,00000				
		stoka B-4-2 : 60,00		60,00000				
		stoka B-4-3 : 66,00		66,00000				
		stoka B-5 : 303,00		303,00000				
		stoka B-5-1 : 170,00		170,00000				
96	877242121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	33,00000	157,50	5 197,50	827-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v otevřeném výkopu,						
97	877252121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm	kus	90,00000	179,50	16 155,00	827-1	RTS 22/ II
		v otevřeném výkopu,						
98	877363123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 250 mm	kus	2,00000	123,50	247,00	827-1	RTS 22/ II
		v otevřeném výkopu,						
99	892561111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 125 mm	m	2 509,50000	26,10	65 497,95	827-1	RTS 22/ II
		vodou nebo vzduchem,						
		výtlač V-1 : 1782,50		1 782,50000				
		výtlač V-2 : 466,00		466,00000				
		výtlač V-3 : 140,00		140,00000				
		výtlač V-4 : 121,00		121,00000				
100	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm	m	2 949,00000	45,90	135 359,10	827-1	RTS 22/ II
		vodou nebo vzduchem,						
101	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm	úsek	11,00000	4 165,00	45 815,00	827-1	RTS 22/ II
		vodou nebo vzduchem,						
102	892855116R00	Kamerové prohlídky potrubí nad 500 m	m	2 949,00000	63,90	188 441,10	827-1	RTS 22/ II
103	8944112100T00	Spadiště kanal.z beton.dílů se dnem obloženým čedičem, s horním potrubím DN 250 nebo 300 mm	kus	3,00000	30 000,00	90 000,00		Vlastní
		dna a stěn						
104	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	216,00000	627,00	135 432,00	827-1	RTS 22/ II
		na kroužek,						
		42+41+8+21+25+48+31		216,00000				
105	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	35,00000	800,00	28 000,00	827-1	RTS 22/ II
		na kroužek,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
106	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek, 86+2	kus	88,00000	690,00	60 720,00	827-1	RTS 22/ II
				88,00000				
107	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek, 75+13	kus	88,00000	2 085,00	183 480,00	827-1	RTS 22/ II
				88,00000				
108	894431112R00	Osazení plastových šachet z dílců 600 mm	kus	2,00000	648,00	1 296,00	827-1	RTS 22/ II
109	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	2,00000	937,00	1 874,00	827-1	RTS 22/ II
110	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	88,00000	1 112,00	97 856,00	827-1	RTS 22/ II
111	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 12/15, Beton čerstvý obyčejný; C 12/15; prostředí: X0; cement: CEM I; Dmax = 22 mm; S 3 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, překop 2 : 19,00*0,80*0,80 překop 5 : 13,00*0,80*0,80 překop 6 : 11,00*0,80*0,80 odpočet potrubí : -19,00*3,14*0,125*0,125 -13,00*3,14*0,125*0,125 -11,00*3,14*0,125*0,125 zabezpečení sloupu ČEZ : 5*2,00	m3	35,41031	3 245,00	114 906,46	827-1	RTS 22/ II
					12,16000			
					8,32000			
					7,04000			
					-0,93219			
					-0,63781			
					-0,53969			
					10,00000			
112	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu překop 2 : 2*19,00*0,80+2*0,80*0,80 překop 5 : 2*13,00*0,80+2*0,80*0,80 překop 6 : 2*11,00*0,80+2*0,80*0,80	m2	72,64000	541,00	39 298,24	827-1	RTS 22/ II
					31,68000			
					22,08000			
					18,88000			
113	899711121R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 22 cm výtlak V1 : 1960,00	m	2 780,00000	14,60	40 588,00	827-1	RTS 22/ II
					1 960,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výtlač V2 : 520,00		520,00000				
		výtlač V3 : 160,00		160,00000				
		výtlač V4 : 140,00		140,00000				
114	899731113R00	Signalizační vodič CYY, 4 mm ²	m	2 735,00000	35,40	96 819,00	827-1	RTS 22/ II
115	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm ²	m	2 590,00000	35,40	91 686,00	827-1	RTS 22/ II
		výtlač V1 : 1830,00		1 830,00000				
		výtlač V2 : 480,00		480,00000				
		výtlač V3 : 150,00		150,00000				
		výtlač V4 : 130,00		130,00000				
116	8944112100T02	Šachtové díly-příplatek za obložení stěn čedičem-napojení tlakové kanalizace dna a stěn	kus	3,00000	5 000,00	15 000,00		Vlastní
117	899713119T00	Signalizační tyč bílo-hnědá Včetně dodání a osazení sloupků	kus	23,00000	1 000,00	23 000,00		Vlastní
		gravitace : 2		2,00000				
		výtlač V1 : 18		18,00000				
		výtlač V2 : 3		3,00000				
118	894412514T002	Armaturní šachty na výtlačku-vzdušnicková-s vystrojením-ŽB šachta pr.1600mm; hl.2400mm, kompl.dodávka vč.montáže	soubor	4,00000	111 479,00	445 916,00		Vlastní
		ŽB šachta vč.zákrytové desky, pojezdného poklopu D400, žebřík nerez, s madlem a s protiskluzovými stupnicemi, odvětrání (hlavice) nožové šoupě, armatury, trubní propojení						
119	894412514T003	Armaturní šachty na výtlačku-kalnicková-s vystrojením-ŽB šachta pr.1600mm; hl.2400mm, kompl.dodávka vč.montáže	soubor	1,00000	160 170,00	160 170,00		Vlastní
		ŽB šachta vč.zákrytové desky, pojezdného poklopu D400, žebřík nerez, s madlem a s protiskluzovými stupnicemi, odvětrání (hlavice) nožové šoupě, armatury, trubní propojení						
120	894412514T004	Armaturní šachty na výtlačku-kalnicková-s vystrojením-ŽB šachta pr.1600mm; hl.4400mm, kompl.dodávka vč.montáže	soubor	1,00000	111 479,00	111 479,00		Vlastní
		ŽB šachta vč.zákrytové desky, pojezdného poklopu D400, žebřík nerez se záchytným bezpečnost.zařizeními, odvětrání (hlavice) nožové šoupě, armatury, trubní propojení						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
121	28613107T01	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0;(MB) D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	32,00000	323,90	10 364,80		Vlastní
		výtlač V1 : 19+4		23,00000				
		výtlač V2 : 6+1+2		9,00000				
122	2861310T001	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0;(MB) D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	16,00000	261,30	4 180,80		Vlastní
		výtlač V3 : 3+1+2		6,00000				
		výtlač V4 : 3+1+2+4		10,00000				
123	286136602R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 90,0 mm; di = 73,6 mm; s = 8,20 mm; použití pro kanalizaci	m	264,91500	315,00	83 448,23	SPCM	RTS 22/ II
		výtlač V-3 : 140,00*1,015		142,10000				
		výtlač V-4 : 121,00*1,015		122,81500				
124	286136604R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 110,0 mm; di = 90,0 mm; s = 10,00 mm; použití pro kanalizaci	m	2 282,22750	399,00	910 608,77	SPCM	RTS 22/ II
		výtlač V-1 : 1782,50*1,015		1 809,23750				
		výtlač V-2 : 466,00*1,015		472,99000				
125	28613740T	Trubka tlaková PE 100 (HD80) D 20 x 2,0 mm PN 10	m	25,00000	13,90	347,50		Vlastní
126	28613741T	Trubka tlaková PE 100 (HD 80) D 25 x 2,3 mm PN 10	m	2 202,00000	13,80	30 387,60		Vlastní
127	28614552R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m ² ; D = 250,0 mm; s = 8,60 mm; l = 6000,0 mm	kus	506,24500	4 250,00	2 151 541,25	SPCM	RTS 22/ II
		stoka B-1.část : 532,00/6*1,03		91,32667				
		stoka B-2.část : 368,00/6*1,03		63,17333				
		stoka B-1 : 31,00/6*1,03		5,32167				
		stoka B-2 : 454,00/6*1,03		77,93667				
		stoka B-2-1 : 134,00/6*1,03		23,00333				
		stoka B-2-2 : 122,00/6*1,03		20,94333				
		stoka B-2-3 : 50,00/6*1,03		8,58333				
		stoka B-3 : 33,00/6*1,03		5,66500				
		stoka B-4 : 446,00/6*1,03		76,56333				
		stoka B-4-1 : 79,00/6*1,03		13,56167				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B-4-1-1 : 101,00/6*1,03		17,33833				
		stoka B-4-2 : 60,00/6*1,03		10,30000				
		stoka B-4-3 : 66,00/6*1,03		11,33000				
		stoka B-5 : 303,00/6*1,03		52,01500				
		stoka B-5-1 : 170,00/6*1,03		29,18333				
128	28653326.AR	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	2,00000	629,10	1 258,20	SPCM	RTS 22/ II
		výtlač V3 : 1		1,00000				
		výtlač V4 : 1		1,00000				
129	28653327.AR	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	1,00000	924,80	924,80	SPCM	RTS 22/ II
		výtlač V2 : 1		1,00000				
130	28653335.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	12,00000	637,60	7 651,20	SPCM	RTS 22/ II
		výtlač V3 : 8		8,00000				
		výtlač V4 : 4		4,00000				
131	28653336.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	19,00000	933,60	17 738,40	SPCM	RTS 22/ II
		výtlač V1 : 9		9,00000				
		výtlač V2 : 10		10,00000				
132	286536171R	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,00000	1 282,70	1 282,70	SPCM	RTS 22/ II
		dlouhé provedení						
		výtlač V3 : 1		1,00000				
133	286536191R	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	3,00000	1 282,70	3 848,10	SPCM	RTS 22/ II
		dlouhé provedení						
		výtlač V4 : 1+2		3,00000				
134	2865361T01	koleno PE 100; 30,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	9,00000	1 208,80	10 879,20		Vlastní
		výtlač V1 : 8		8,00000				
		výtlač V2 : 1		1,00000				
135	2865361T02	koleno PE 100; 30,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	3,00000	819,70	2 459,10		Vlastní
		výtlač V3 : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výtlak V4 : 2		2,00000				
136	2865361T03	koleno PE 100; 11,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	30,00000	1 215,10	36 453,00		Vlastní
		výtlak V1 : 12+2*4		20,00000				
		výtlak V2 : 6+2*2		10,00000				
137	28654606R	koleno PP; 15,0 °; D = 250,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	1,00000	527,90	527,90	SPCM	RTS 22/ II
138	28654633R	redukce excentrická; PP; DN 250,0 mm; DN2 200 mm; hladká, hrdlová; spoj násuvný	kus	1,00000	618,70	618,70	SPCM	RTS 22/ II
139	286971513R	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 0 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 705 mm; DN žlabu 250 mm	kus	1,00000	6 349,20	6 349,20	SPCM	RTS 22/ II
		stoka B-4-3 : 1		1,00000				
140	286971514R	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 30 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 705 mm; DN žlabu 250 mm	kus	1,00000	6 503,30	6 503,30	SPCM	RTS 22/ II
		stoka B-5-1 : 1		1,00000				
141	28697154R	trubka plastová kanalizační PP; korugovaná; Sn 4 kN/m ² ; D = 670,0 mm; l = 2000,0 mm	kus	2,00000	3 918,10	7 836,20	SPCM	RTS 22/ II
		stoka B-4-3 : 1		1,00000				
		stoka B-5-1 : 1		1,00000				
142	28697166R	adaptér teleskopický; plast; rozměr 820 mm; h = 462 mm; únosnost A 15, B 125, D 400, C 250 kN; příslušenství těsnění	kus	2,00000	2 782,10	5 564,20	SPCM	RTS 22/ II
143	422007T00	Napojovací vývody NV2(v poklopu)	kus	17,00000	500,00	8 500,00		Vlastní
144	55241710R	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 600 mm; únosnost A 15 kN	kus	1,00000	1 799,80	1 799,80	SPCM	RTS 22/ II
145	55241713R	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN	kus	1,00000	3 904,30	3 904,30	SPCM	RTS 22/ II
146	55243342.AR	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litino-betonový; D výrobku 605 mm; únosnost A 15 kN	kus	3,00000	1 292,60	3 877,80	SPCM	RTS 22/ II
147	55259952R	koleno 30 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	3,00000	7 080,60	21 241,80	SPCM	RTS 22/ II
		výtlak V1 : 3		3,00000				
148	55259971R	koleno 45 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	3 805,40	3 805,40	SPCM	RTS 22/ II
		výtlak V1 : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
149	55340322R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litino-betonový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	73,00000	2 841,70	207 444,10	SPCM	RTS 22/ II
150	55340323R	poklop kanalizační litino-betonový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	3,00000	3 837,60	11 512,80	SPCM	RTS 22/ II
151	59224346R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	8,00000	260,50	2 084,00	SPCM	RTS 22/ II
		stoka B-2.část : 1		1,00000				
		stoka B-2-1 : 2		2,00000				
		stoka B-4 : 2		2,00000				
		stoka B-4-1-1 : 2		2,00000				
		stoka B-5 : 1		1,00000				
152	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	19,00000	260,50	4 949,50	SPCM	RTS 22/ II
		stoka B-1.část : 4		4,00000				
		stoka B-2.část : 2		2,00000				
		stoka B-2 : 4		4,00000				
		stoka B-2-1 : 1		1,00000				
		stoka B-2-2 : 1		1,00000				
		stoka B-2-3 : 1		1,00000				
		stoka B-4 : 2		2,00000				
		stoka B-4-1 : 1		1,00000				
		stoka B-4-3 : 1		1,00000				
		stoka B-5-1 : 2		2,00000				
153	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	20,00000	297,50	5 950,00	SPCM	RTS 22/ II
		stoka B-1.část : 5		5,00000				
		stoka B-2.část : 1		1,00000				
		stoka B-1 : 1		1,00000				
		stoka B-2 : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B-2-2 : 1		1,00000				
		stoka B-3 : 1		1,00000				
		stoka B-4 : 4		4,00000				
		stoka B-4-1 : 1		1,00000				
		stoka B-4-3 : 1		1,00000				
		stoka B-5 : 3		3,00000				
		stoka B-5-1 : 1		1,00000				
154	59224349.AR	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	48,00000	334,50	16 056,00	SPCM	RTS 22/ II
		stoka B-1.část : 7		7,00000				
		stoka B-2.část : 10		10,00000				
		stoka B-1 : 3		3,00000				
		stoka B-2 : 5		5,00000				
		stoka B-2-1 : 3		3,00000				
		stoka B-2-2 : 2		2,00000				
		stoka B-2-3 : 1		1,00000				
		stoka B-4 : 3		3,00000				
		stoka B-4-1-1 : 2		2,00000				
		stoka B-4-2 : 2		2,00000				
		stoka B-4-3 : 2		2,00000				
		stoka B-5 : 6		6,00000				
		stoka B-5-1 : 2		2,00000				
155	59224349R	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	38,00000	360,00	13 680,00	SPCM	RTS 22/ II
		stoka B-1.část : 12		12,00000				
		stoka B-2.část : 2		2,00000				
		stoka B-2 : 7		7,00000				
		stoka B-2-1 : 3		3,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B-2-3 : 1		1,00000				
		stoka B-3 : 1		1,00000				
		stoka B-4 : 7		7,00000				
		stoka B-4-2 : 2		2,00000				
		stoka B-5 : 3		3,00000				
156	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	86,00000	3 185,00	273 910,00	SPCM	RTS 22/ II
		stoka B-1.část : 17		17,00000				
		stoka B-2.část : 11		11,00000				
		stoka B-1 : 2		2,00000				
		stoka B-2 : 11		11,00000				
		stoka B-2-1 : 6		6,00000				
		stoka B-2-2 : 3		3,00000				
		stoka B-2-3 : 1		1,00000				
		stoka B-3 : 1		1,00000				
		stoka B-4 : 13		13,00000				
		stoka B-4-1 : 2		2,00000				
		stoka B-4-1-1 : 3		3,00000				
		stoka B-4-2 : 2		2,00000				
		stoka B-4-3 : 2		2,00000				
		stoka B-5 : 8		8,00000				
		stoka B-5-1 : 4		4,00000				
157	59224354R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	2,00000	4 010,00	8 020,00	SPCM	RTS 22/ II
		stoka B-2-3 : 1		1,00000				
		stoka B-3 : 1		1,00000				
158	59224356.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	kus	42,00000	1 446,00	60 732,00	SPCM	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B-1.část : 10		10,00000				
		stoka B-2.část : 6		6,00000				
		stoka B-1 : 1		1,00000				
		stoka B-2 : 5		5,00000				
		stoka B-2-1 : 5		5,00000				
		stoka B-2-2 : 3		3,00000				
		stoka B-2-3 : 1		1,00000				
		stoka B-3 : 1		1,00000				
		stoka B-4 : 3		3,00000				
		stoka B-4-1-1 : 3		3,00000				
		stoka B-4-2 : 2		2,00000				
		stoka B-4-3 : 1		1,00000				
		stoka B-5-1 : 1		1,00000				
159	59224359.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	kus	41,00000	2 055,00	84 255,00	SPCM	RTS 22/ II
		stoka B-1.část : 6		6,00000				
		stoka B-2.část : 8		8,00000				
		stoka B-2 : 7		7,00000				
		stoka B-2-1 : 1		1,00000				
		stoka B-2-3 : 1		1,00000				
		stoka B-4 : 8		8,00000				
		stoka B-4-1 : 1		1,00000				
		stoka B-4-3 : 1		1,00000				
		stoka B-5 : 7		7,00000				
		stoka B-5-1 : 1		1,00000				
160	59224362.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	kus	35,00000	3 615,00	126 525,00	SPCM	RTS 22/ II
		stoka B-1.část : 12		12,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B-2.část : 7		7,00000				
		stoka B-1 : 1		1,00000				
		stoka B-2 : 8		8,00000				
		stoka B-3 : 1		1,00000				
		stoka B-4 : 2		2,00000				
		stoka B-4-1-1 : 1		1,00000				
		stoka B-4-3 : 1		1,00000				
		stoka B-5 : 1		1,00000				
		stoka B-5-1 : 1		1,00000				
161	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	75,00000	9 655,00	724 125,00	SPCM	RTS 22/ II
		stoka B-1.část : 16		16,00000				
		stoka B-2.část : 11		11,00000				
		stoka B-1 : 2		2,00000				
		stoka B-2 : 11		11,00000				
		stoka B-2-1 : 4		4,00000				
		stoka B-2-2 : 1		1,00000				
		stoka B-2-3 : 2		2,00000				
		stoka B-4 : 10		10,00000				
		stoka B-4-1-1 : 2		2,00000				
		stoka B-4-2 : 2		2,00000				
		stoka B-4-3 : 2		2,00000				
		stoka B-5 : 8		8,00000				
		stoka B-5-1 : 4		4,00000				
162	59224367.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	13,00000	10 760,00	139 880,00	SPCM	RTS 22/ II
		stoka B-1.část : 1		1,00000				
		stoka B-2-1 : 2		2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B-2-2 : 2		2,00000				
		stoka B-3 : 2		2,00000				
		stoka B-4 : 3		3,00000				
		stoka B-4-1 : 2		2,00000				
		stoka B-4-1-1 : 1		1,00000				
163	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetných dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	206,00000	221,00	45 526,00	SPCM	RTS 22/ II
164	59243342004T	Poklop s litinovým rámem a betonovou výplní B-1 B125, bez odvětrání	kus	2,00000	2 067,70	4 135,40		Vlastní
165	59243342005T	Poklop s litinovým rámem a betonovou výplní B-1 B125, s odvětrání	kus	7,00000	2 119,45	14 836,15		Vlastní
166	592433429T00	Biofiltr do kanalizačních šachet	kus	10,00000	18 412,00	184 120,00		Vlastní
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				387 861,67		
167	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.	m	480,00000	330,00	158 400,00	822-1	RTS 22/ II
168	928621011T04	Zálivka asfaltová spár tl.150 mm Včetně vyčištění spár před provedením zálivky.	m	1 760,00000	110,00	193 600,00		Vlastní
169	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá náhrada 50% 250,00/2*1,02	kus	127,50000	136,00	17 340,00	SPCM	RTS 22/ II
170	59217488R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá náhrada 50% 230,00/2*1,02	kus	117,30000	157,90	18 521,67	SPCM	RTS 22/ II
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				3 510 139,72		
171	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů Hmotností z položek s pořadovými čísly :	t	13 500,53737	260,00	3 510 139,72	827-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,8,9,10,11,14,15,16,23,24,25,26,47,48,49,50,51,64,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81, : 82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,95,98,101,103,109,110,111,112,114,115,116,117,123,124,125,126,127,128, : 129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,150,151,152,153, : 154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170, : Součet : 13500,53737						
						13 500,53737		
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				2 214,00		
172	767914130R00	Montáž oplocení z pletiva rámového na ocelové sloupky, o výšce přes 1,5 do 2 m zpětná montáž	m	6,00000	229,00	1 374,00	800-767	RTS 22/ II
173	767914830R00	Demontáž oplocení demontáž rámového oplocení, výšky do 2,0 m	m	6,00000	140,00	840,00	800-767	RTS 22/ II
Díl: M21		Elektromontáže				22 500,00		
174	210040059T02	Zajištění sloupu elektr. vedení zavzpěrování sloupu	kus	5,00000	4 500,00	22 500,00		Vlastní
Díl: M23		Montáže potrubí				2 200 674,80		
175	230200121R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel. chráničky, DN 200 včetně montáže a dodávky vymezení objímek pro nasunutí sekce a koncových manžet k uzavření chráničky vymezovací objímky 318 ks + 60ks ; uzavírací manžety 20 ks + 10ks komunikace : 14,00+10,00+9,00+9,00+5,00+6,00 vodoteč : 20,00+32,00+14,00+12,00 zabez.sloupu : 5*3,00	m	146,00000	2 385,00	348 210,00		RTS 22/ II
176	230200121T11	Nasunutí potrubní sekce do ocel. chráničky, DN 400 včetně montáže a dodávky vymezení objímek pro nasunutí sekce a koncových manžet k uzavření chráničky vymezovací objímky 132 ks ; uzavírací manžety 14 ks komunikace : 5,00+14,00+6,00+22,00+10,00+16,00 vodoteč : 30,00	m	103,00000	2 385,00	245 655,00		RTS 22/ II
177	14362530T33	Trubka ocelová bezešvá, hladká D457x14 mm	m	103,00000	11 652,00	1 200 156,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
178	14470139R	trubka bezešvá P235GH, St.35.8; vnější průměr 273,0 mm; tloušťka stěny 6,3 mm; vhodná pro tlaková zařízení	m	146,00000	2 785,30	406 653,80	SPCM	RTS 22/ I

Celkem						64 588 359,11
---------------	--	--	--	--	--	----------------------

JKSO:

827.21 sítě kanalizační
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	02.U	Odbočky na splaškových stokách

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						6 559 301,41		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	375,00000	118,50	44 437,50	800-1	RTS 22/ II
na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.								
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	75,00000	58,30	4 372,50	800-1	RTS 22/ II
na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.								
3	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	300,00000	605,00	181 500,00	800-1	RTS 22/ II
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
					vodovod : 85*2,00	170,00000		
					plynovod : 65*2,00	130,00000		
4	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	40,00000	750,00	30 000,00	800-1	RTS 22/ II
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
					kanalizace : 20*2,00	40,00000		
5	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	300,00000	378,00	113 400,00	800-1	RTS 22/ II
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
					sděl.kabel : 85*2,00	170,00000		
					silový kabel : 65*2,00	130,00000		
6	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	940,50000	687,00	646 123,50	800-1	RTS 22/ II
příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,								
					vodovod : 85*2,00*1,10*1,60	299,20000		
					plynovod : 65*2,00*1,10*1,30	185,90000		
					kanalizace : 20*2,00*1,10*2,10	92,40000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	02.U	Odbočky na splaškových stokách

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sděl.kabel : 85*2,00*1,10*1,10		205,70000				
		silový kabel : 65*2,00*1,10*1,10		157,30000				
7	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. gravitace : krajská komun. : 220,40*0,80*(2,10-0,35)/100*50 místní komun. : 135,00*0,80*(2,10-0,31)/100*50 šterková komun. : 235,00*0,80*(2,10-0,15)/100*50 dlažba : 265,00*0,80*(2,10-0,25)/100*50 zeleň : 250,60*0,80*(2,10-0,15)/100*50 tlakové : krajská komun. : 24,00*0,80*(2,10-0,35)/100*50 místní komun. : 110,00*0,80*(2,10-0,31)/100*50 šterková komun. : 5,00*0,80*(2,10-0,15)/100*50 zeleň : 51,00*0,80*(2,10-0,15)/100*50 roz.pro start.jámy : ((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*(2,40-0,15)/100*50 DČS : 2*(2,50*2,50)*(2,40-0,15)/100*50 2*(2,50*2,50)*(2,90-0,15)/100*50	m3	1 015,98550	430,00	436 873,77	800-1	RTS 22/ II
8	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 1015,986/100*30	m3	304,79580	41,60	12 679,51	800-1	RTS 22/ II
9	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	557,89275	680,00	379 367,07	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	02.U	Odbočky na splaškových stokách

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		gravitace :						
		krajská komun. : 220,40*0,80*(2,10-0,35)/100*25			77,14000			
		místní komun. : 135,00*0,80*(2,10-0,31)/100*25			48,33000			
		šterková komun. : 235,00*0,80*(2,10-0,15)/100*25			91,65000			
		dlažba : 265,00*0,80*(2,10-0,25)/100*25			98,05000			
		zeleň : 250,60*0,80*(2,10-0,15)/100*25			97,73400			
		tlakové :						
		krajská komun. : 24,00*0,80*(2,10-0,35)/100*25			8,40000			
		místní komun. : 135,00*0,80*(2,10-0,31)/100*25			48,33000			
		šterková komun. : 110,00*0,80*(2,10-0,15)/100*25			42,90000			
		zeleň : 51,00*0,80*(2,10-0,15)/100*25			19,89000			
		roz.pro start.jámy : ((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*(2,40-0,15)/100*25			9,84375			
		DČS : 2*(2,50*2,50)*(2,40-0,15)/100*25			7,03125			
		2*(2,50*2,50)*(2,90-0,15)/100*25			8,59375			
10	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	167,36790	83,50	13 975,22	800-1	RTS 22/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		557,893/100*30		167,36790				
11	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	557,89275	840,00	468 629,91	800-1	RTS 22/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		gravitace :						
		krajská komun. : 220,40*0,80*(2,10-0,35)/100*25			77,14000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	02.U	Odbočky na splaškových stokách

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		místní komun. : 135,00*0,80*(2,10-0,31)/100*25		48,33000				
		šterková komun. : 235,00*0,80*(2,10-0,15)/100*25		91,65000				
		dlažba : 265,00*0,80*(2,10-0,25)/100*25		98,05000				
		zeleň : 250,60*0,80*(2,10-0,15)/100*25		97,73400				
		tlakové :						
		krajská komun. : 24,00*0,80*(2,10-0,35)/100*25		8,40000				
		místní komun. : 135,00*0,80*(2,10-0,31)/100*25		48,33000				
		šterková komun. : 110,00*0,80*(2,10-0,15)/100*25		42,90000				
		zeleň : 51,00*0,80*(2,10-0,15)/100*25		19,89000				
		roz.pro start.jámy : ((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*(2,40-0,15)/100*25		9,84375				
		DČS : 2*(2,50*2,50)*(2,40-0,15)/100*25		7,03125				
		2*(2,50*2,50)*(2,90-0,15)/100*25		8,59375				
12	141700107R00	Protlačování trub v hornině 1 - 4 vnějšího průměru 270 mm	m	23,00000	2 605,00	59 915,00	800-1	RTS 22/ II
		s výjimkou tekoucího písku a hornin kašovitě konzistence v hloubce do 6 m a v délce do 35 m, s případným vodorovným a svislým přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a montážní jámy na přilehlé území. Zřízení a odstranění podlahy a podpěrné konstrukce pro protlačovací zařízení, spojování protlačovaných trub, úpravu čela potrubí pro protlačení, případně vodorovné a svislé přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a montážní jámy na přilehlé území. Včetně případného opakování protlačení v případě, že se v zemině vyskytnou překážky, pro které je nutno protlačení uskutečnit v jiném místě avšak při stejné pozici protlačovacího zařízení.						
13	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	5 443,20000	120,00	653 184,00	800-1	RTS 22/ II
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		(1106,00+190,00)*2,10*2		5 443,20000				
14	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	5 443,20000	65,50	356 529,60	800-1	RTS 22/ II
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
15	151811517R00	Pažení pažicemi boxy montáž, standardního pažicího boxu, délky 3 m, šířky do 3 m, hloubky 3,57 m	kus	2,00000	2 970,00	5 940,00	800-1	RTS 22/ II
		z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic,						
16	151813517R00	Pažení pažicemi boxy demontáž, standardního pažicího boxu, délky 3 m, šířky do 3 m, hloubky 3,57 m	kus	2,00000	2 965,00	5 930,00	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	02.U	Odbočky na splaškových stokách

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic,						
17	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, (1015,986+557,893)/100*50	m3	786,93950	144,00	113 319,29	800-1	RTS 22/ II
					786,93950			
18	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 557,893/100*50	m3	278,94650	202,00	56 347,19	800-1	RTS 22/ II
					278,94650			
19	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. meziskládka tam a zpět výkopek : 1072,237*2 ornice : 41,292	m3	2 185,76600	299,00	653 544,03	800-1	RTS 22/ II
					2 144,47400			
					41,29200			
20	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. trvalá skládka (1015,986+557,893)-1072,237	m3	501,64200	299,00	149 990,96	800-1	RTS 22/ II
					501,64200			
21	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. trvalá skládka do 20 km	m3	557,89300	347,50	193 867,82	800-1	RTS 22/ II
22	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 501,642*10	m3	5 016,42000	23,50	117 885,87	800-1	RTS 22/ II
					5 016,42000			
23	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 výkopek : 1072,237	m3	1 113,52900	78,50	87 412,03	800-1	RTS 22/ II
					1 072,23700			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	02.U	Odbočky na splaškových stokách

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ornice : 41,292		41,29200				
24	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	556,76450	18,70	10 411,50	800-1	RTS 22/ II
		výkopek : 1072,237/2		536,11850				
		ornice : 41,292/2		20,64600				
25	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 072,23745	139,50	149 577,12	800-1	RTS 22/ II
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, gravitace :						
		šterková komun. : 235,00*0,80*(2,10-0,15-0,45-0,30)		225,60000				
		dlažba : 265,00*0,80*(2,10-0,15-0,45-0,25)		265,00000				
		zeleň : 250,60*0,80*(2,10-0,15-0,45-0,15)		270,64800				
		tlakové :						
		šterková komun. : 110,00*0,80*(2,10-0,15-0,36-0,30)		113,52000				
		zeleň : 51,00*0,80*(2,10-0,15-0,36-0,15)		58,75200				
		roz.pro start.jámy : ((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*(2,40-0,15)		39,37500				
		DČS : 2*(2,50*2,50)*(2,40-0,10-0,15)		26,87500				
		2*(2,50*2,50)*(2,90-0,10-0,15)		33,12500				
		odpočet šachet : -2*(2,40*3,14*0,95*0,95)		-13,60248				
		-2*(2,90*3,14*0,60*0,60)		-6,55632				
		zásyp st.septiku : 4,80*4,50*3,00		64,80000				
		-3,00*3,14*0,75*0,75		-5,29875				
26	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	455,68000	662,00	301 660,16	800-1	RTS 22/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění, gravitace : 1106,00*0,80*0,45		398,16000				
		tlaková : 150,00*0,80*0,37		44,40000				
		40,00*0,80*0,41		13,12000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	02.U	Odbočky na splaškových stokách

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, gravitace : zeleň : 250,60*0,80 tlakové : zeleň : 51,00*0,80 roz.pro start.jámy : (5,00*2,50)+(2,00*2,50) DČS : 4*(2,50*2,50) 3,00*3,00	m2	292,78000	27,20	7 963,62	823-1	RTS 22/ II
28	181301102R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	292,78000	73,80	21 607,16	800-1	RTS 22/ II
29	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	501,64200	490,00	245 804,58	800-1	RTS 22/ II
30	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	557,89300	490,00	273 367,57	800-1	RTS 22/ II
31	1211011T0T20	Sejmutí ornice přemíst 2000m gravitace : zeleň : 250,60*0,80*0,15 tlakové : zeleň : 51,00*0,80*0,15 DČS : 4*(2,50*2,50)*0,15 1*(3,00*3,00)*0,15	m3	41,29200	220,00	9 084,24		Vlastní
32	174101101T00	Zásyp jam, rýh materiálem s mírou zhutnitelnosti dle TP 146 včetně drčeného kameniva včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu gravitace : krajská komun. : 220,40*0,80*(2,10-0,15-0,45-0,40) místní komun. : 135,00*0,80*(2,10-0,15-0,45-0,46)	m3	427,60000	139,50	59 650,20		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	02.U	Odbočky na splaškových stokách

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
tlakové :									
krajská komun. : 24,00*0,80*(2,10-0,15-0,41-0,40)				21,88800					
místní komun. : 110,00*0,80*(2,10-0,15-0,36-0,46)				99,44000					
33	199020301T00	Položení kabelových žlabů vč.poklopů	m	300,00000	200,00	60 000,00		Vlastní	
34	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	5,85560	155,30	909,37	SPCM	RTS 22/ II	
292,780/50				5,85560					
35	28350001T	Žlab kabelový betonový dl.1000mm	ks	300,00000	230,00	69 000,00		Vlastní	
AZD 13-100									
36	28350002T	Zákrytová deska kabelového žlabu- betonová dl.500mm	ks	600,00000	80,50	48 300,00		Vlastní	
AZD 114-50									
300,00*2				600,00000					
37	58344154R	šterkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	820,22400	630,00	516 741,12	SPCM	RTS 22/ II	
455,680*1,80				820,22400					
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce					1 024 192,77		
38	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	212,00000	59,70	12 656,40	822-1	RTS 22/ II	
s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek									
dlažba : 265,00*0,80				212,00000					
39	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	400,00000	39,90	15 960,00	822-1	RTS 22/ II	
šterk : 235,00*0,80				188,00000					
dlažba : 265,00*0,80				212,00000					
40	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	391,52000	48,40	18 949,57	822-1	RTS 22/ II	
krajská : (220,40+24,00)*0,80				195,52000					
místní : (135,00+110,00)*0,80				196,00000					
41	113108411R00	Odstranění podkladů nebo krytů živичných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 110 mm	m2	196,00000	57,10	11 191,60	822-1	RTS 22/ II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	02.U	Odbočky na splaškových stokách

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		provizorní oprava komunikace místní : (135,00+110,00)*0,80		196,00000				
42	113108415R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	342,16000	82,70	28 296,63	822-1	RTS 22/ II
		provizorní oprava komunikace krajská : (220,40+24,00)*1,40		342,16000				
43	113151213R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 40 mm	m2	343,00000	89,50	30 698,50	822-1	RTS 22/ II
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebením frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, místní : (135,00+110,00)*1,40		343,00000				
44	113151214R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	1 319,76000	97,90	129 204,50	822-1	RTS 22/ II
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebením frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, ve třech vrstvách krajská : (220,40+24,00)*1,40 (220,40+24,00)*2,00 (220,40+24,00)*2,00		342,16000 488,80000 488,80000				
45	113151216R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 70 mm	m2	343,00000	129,00	44 247,00	822-1	RTS 22/ II
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebením frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,						
46	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	320,00000	100,50	32 160,00	822-1	RTS 22/ II
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
47	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	978,80000	81,30	79 576,44	822-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	02.U	Odbočky na splaškových stokách

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně spotřeby vody krajská : (220,40+24,00)*2 místní : (135,00+110,00)*2			488,80000 490,00000			
48	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	14 950,96700	12,60	188 382,18	822-1	RTS 22/ II
		Eko skládka do 20 km 786,893*19		14 950,96700				
49	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	786,89320	50,10	39 423,35	822-1	RTS 22/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 38,39,40,41,42,43,44,45,46, : Součet : 786,89320		786,89320				
50	979990113T00	Poplatek za skládku suti a živič.hmot	t	786,89320	500,00	393 446,60		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 38,39,40,41,42,43,44,45,46, : Součet : 786,89320		786,89320				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				15 960,00		
51	271531113R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 32 mm	m3	2,50000	1 777,00	4 442,50	800-2	RTS 22/ II
		DČS : 4*(2,50*2,50)*0,10		2,50000				
52	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15, Beton čerstvý obyčejný; C 12/15; prostředí: X0; cement: CEM II; Dmax = 22 mm; S 3	m3	1,71800	2 955,00	5 076,69	801-1	RTS 22/ II
		dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, DČS : 2*(2,10*2,10)*0,10 2*(1,60*1,60)*0,10 1*(1,80*1,80)*0,10		0,88200 0,51200 0,32400				
53	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	6,29600	883,00	5 559,37	801-1	RTS 22/ II
		svíslé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	02.U	Odbočky na splaškových stokách

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		DČS : 2*(4*2,10*2,10*0,10)			3,52800			
		2*(4*1,60*1,60*0,10)			2,04800			
		4*1,80*0,10			0,72000			
54	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	6,29600	140,00	881,44	801-1	RTS 22/ II
svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,								
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				272 054,88		
55	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	155,52000	1 397,00	217 261,44	827-1	RTS 22/ II
v otevřeném výkopu,								
		gravitace : 1106,00*0,80*0,15			132,72000			
		tlaková : 150,00*0,80*0,15			18,00000			
		40,00*0,80*0,15			4,80000			
56	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15; Beton čerstvý obyčejný; C 12/15; prostředí: X0; cement: CEM I; Dmax = 22 mm; S 3	m3	9,47200	3 385,00	32 062,72	827-1	RTS 22/ II
z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,								
		podkladní desky pod RŠ						
		148,00*(0,80*0,80*0,10)			9,47200			
57	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15; Beton čerstvý obyčejný; C 12/15; prostředí: X0; cement: CEM I; Dmax = 22 mm; S 3	m3	0,07200	3 260,00	234,72	827-1	RTS 22/ II
z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,								
		4*0,30*0,20*0,30			0,07200			
58	452351101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	47,36000	475,00	22 496,00	827-1	RTS 22/ II
v otevřeném výkopu,								
		148,00*(4*0,80*0,10)			47,36000			
Díl: 5		Komunikace				1 363 921,40		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	02.U	Odbočky na splaškových stokách

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
59	564782111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 300 mm kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěr), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním štěrk : 235,00*0,80	m2	188,00000	416,00	78 208,00	822-1	RTS 22/ II
					188,00000			
60	564831111RT4	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm, Kamenivo nestanovené krajská : (220,40+24,00)*0,80	m2	195,52000	135,00	26 395,20	822-1	RTS 22/ II
					195,52000			
61	564851111RT2	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm, Kamenivo nestanovené krajská : (220,40+24,00)*0,80 místní : (135,00+110,00)*0,80	m2	391,52000	182,00	71 256,64	822-1	RTS 22/ II
					195,52000			
					196,00000			
62	564851111RT4	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm, Kamenivo nestanovené dlažba : 265,00*0,80	m2	212,00000	194,00	41 128,00	822-1	RTS 22/ II
					212,00000			
63	564861111RT4	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm, Kamenivo nestanovené místní : (135,00+110,00)*0,80	m2	196,00000	253,50	49 686,00	822-1	RTS 22/ II
					196,00000			
64	565131111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm s rozprostřením a zhutněním krajská : (220,40+24,00)*1,40	m2	342,16000	351,50	120 269,24	822-1	RTS 22/ II
					342,16000			
65	565151111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm s rozprostřením a zhutněním místní : (135,00+110,00)*1,40	m2	343,00000	496,90	170 436,70	822-1	RTS 22/ II
					343,00000			
66	573211111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 bez posypu kamenivem krajská : (220,40+24,00)*1,40	m2	342,16000	24,30	8 314,49	822-1	RTS 22/ I
					342,16000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	02.U	Odbočky na splaškových stokách

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
67	573211112R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2	m2	831,80000	21,80	18 133,24	822-1	RTS 22/ I
		bez posypu kamenivem						
		krajská : (220,40+24,00)*2,00	488,80000					
		místní : (135,00+110,00)*1,40	343,00000					
68	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	343,00000	318,90	109 382,70	822-1	RTS 22/ II
69	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	488,80000	453,60	221 719,68	822-1	RTS 22/ II
		krajská : (220,40+24,00)*2,00	488,80000					
70	577141122R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	488,80000	493,30	241 125,04	822-1	RTS 22/ II
		krajská : (220,40+24,00)*2,00	488,80000					
71	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	212,00000	287,00	60 844,00	822-1	RTS 22/ II
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.						
		dlažba : 265,00*0,80	212,00000					
72	565310016T07	Provizorní oprava asfaltových komunikací z asfalt. recyklátu po zhutnění tl.11 cm	m2	196,00000	189,00	37 044,00		Vlastní
		místní : (135,00+110,00)*0,80	196,00000					
73	565310016T08	Provizorní oprava asfaltových komunikací z asfalt. recyklátu po zhutnění tl.15 cm	m2	342,16000	189,00	64 668,24		Vlastní
		krajská : (220,40+24,00)*1,40	342,16000					
74	59245030R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm	m2	111,30000	407,10	45 310,23	SPCM	RTS 22/ II
		50% náhrada						
		212,00/2*1,05	111,30000					
Díl: 8		Trubní vedení	2 746 129,20					
75	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	12,00000	612,00	7 344,00	827-1	RTS 22/ II
		10+2	12,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	02.U	Odbočky na splaškových stokách

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
76	857264121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	4,00000	895,00	3 580,00	827-1	RTS 22/ II
77	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu,	m	150,00000	32,40	4 860,00	827-1	RTS 22/ II
78	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	m	40,00000	95,10	3 804,00	827-1	RTS 22/ II
79	871351111R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem, vnějšího průměru 225 mm v otevřeném výkopu,	m	2,00000	75,70	151,40	827-1	RTS 22/ II
80	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	1 106,00000	33,70	37 272,20	827-1	RTS 22/ II
81	877212121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu,	kus	4,00000	120,50	482,00	827-1	RTS 22/ II
82	877252121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	kus	4,00000	179,50	718,00	827-1	RTS 22/ II
83	877363121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 250 mm v otevřeném výkopu,	kus	138,00000	195,50	26 979,00	827-1	RTS 22/ II
84	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu, 148+148+6	kus	302,00000	90,20	27 240,40	827-1	RTS 22/ II
85	877353123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm v otevřeném výkopu,	kus	4,00000	106,00	424,00	827-1	RTS 22/ II
86	891261221R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem, DN 100 mm	kus	8,00000	872,00	6 976,00	827-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	02.U	Odbočky na splaškových stokách

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
87	892561111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 125 mm vodou nebo vzduchem,	m	190,00000	26,20	4 978,00	827-1	RTS 22/ II
88	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem,	m	1 106,00000	33,00	36 498,00	827-1	RTS 22/ II
89	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	10,00000	4 165,00	41 650,00	827-1	RTS 22/ II
90	892855116R00	Kamerové prohlídky potrubí nad 500 m	m	1 106,00000	63,90	70 673,40	827-1	RTS 22/ II
91	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek, čerpací šachta : 2	kus	2,00000	627,00	1 254,00	827-1	RTS 22/ II
92	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek, čerpací šachta : 2	kus	2,00000	800,00	1 600,00	827-1	RTS 22/ II
93	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek, čerpací šachta : 2	kus	2,00000	690,00	1 380,00	827-1	RTS 22/ II
94	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek, čerpací šachta : 2	kus	2,00000	2 085,00	4 170,00	827-1	RTS 22/ II
95	894432112R00	Osazení plastových šachet revizních průměr 425 mm	kus	148,00000	602,00	89 096,00	827-1	RTS 22/ II
96	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	2,00000	1 112,00	2 224,00	827-1	RTS 22/ II
97	899711121R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 22 cm	m	210,00000	14,60	3 066,00	827-1	RTS 22/ II
98	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm ²	m	200,00000	35,40	7 080,00	827-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	02.U	Odbočky na splaškových stokách

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
99	28611264.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m ² ; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; l = 3000,0 mm	kus	1,00000	2 340,30	2 340,30	SPCM	RTS 22/ II
100	28613107T08	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0;(MB) D = 63,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	4,00000	143,00	572,00		Vlastní
		3+1		4,00000				
101	28613147.MR	víčko/záslepka PE 100; KIT; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	4,00000	793,50	3 174,00	SPCM	RTS 22/ II
102	286134321R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 66,2 mm; s = 5,80 mm	m	152,25000	87,00	13 245,75	SPCM	RTS 22/ II
		150,00*1,015		152,25000				
103	286134333R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 113,2 mm; s = 10,00 mm	m	40,60000	264,80	10 750,88	SPCM	RTS 22/ II
		40,00*1,015		40,60000				
104	28614545R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m ² ; D = 160,0 mm; s = 5,40 mm; l = 3000,0 mm	kus	379,72667	884,40	335 830,27	SPCM	RTS 22/ II
		1106,00/3*1,03		379,72667				
105	28651666.AR	koleno PVC; 30,0 °; D = 200,0 mm; s 1 hrdlem	kus	2,00000	166,80	333,60	SPCM	RTS 22/ II
106	28651792R	víčko/záslepka PVC; di = 160,0 mm; spoj násuvný	kus	148,00000	35,30	5 224,40	SPCM	RTS 22/ II
		s těsněním						
107	28651813.AR	spojka přesuvná (přesuvka) PVC; DN 200,0 mm; l = 237 mm; hladká, hrdlovaná	kus	1,00000	165,60	165,60	SPCM	RTS 22/ II
108	28651859.AR	přechod kamenina-plast DN 200,0 mm; l = 247 mm	kus	1,00000	829,20	829,20	SPCM	RTS 22/ II
109	28653325.AR	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 63,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	1,00000	352,40	352,40	SPCM	RTS 22/ II
110	28654570R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 250,0 mm; DN2 150 mm	kus	138,00000	980,10	135 253,80	SPCM	RTS 22/ II
111	28654600R	koleno PP; 45,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	148,00000	124,20	18 381,60	SPCM	RTS 22/ II
112	286971402R	trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 476,0 mm; l = 1 500,0 mm	kus	148,00000	1 941,70	287 371,60	SPCM	RTS 22/ II
113	286971412R	trubka plastová kanalizační PVC-U; hladká, teleskopická; l = 375,0 mm	kus	148,00000	743,90	110 097,20	SPCM	RTS 22/ II
114	286971471R	kroužek těsnící pryž; šachtové roury a teleskopu; DN = 425,0 mm	kus	148,00000	249,50	36 926,00	SPCM	RTS 22/ II
115	286971672R	dno šachetní s výkyvnými hrdly; průtočné; PP; úhel odpadu 0 °; DN = 478,0 mm; l = 570 mm; š = 478 mm; h = 611 mm; DN žlabu 160 mm	kus	148,00000	3 130,30	463 284,40	SPCM	RTS 22/ II
116	4228354T00	Odpadní zpětná klapka na potrubí DN 150	kus	6,00000	2 281,60	13 689,60		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	02.U	Odbočky na splaškových stokách

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
117	422932T00	Nožové šoupě s nastavitelným vřetenem DN 100, vč.ručního ovládacího kola	kus	8,00000	7 954,60	63 636,80		Vlastní
					2+2*3	8,00000		
118	422935368R	příruba s nástrčným hrdlem jištěná proti posunu; provedení pro spojení potrubí z PE a PVC, délka 95 mm; PN 16,0; médium voda; příruba DN 100, průměr potrubí 110 mm; těleso tvárná litina	kus	10,00000	4 782,50	47 825,00	SPCM	RTS 22/ II
					2*2+2*3	10,00000		
119	55241704R	poklop kanalizační kruhový do teleskopu; DN šachty 425 mm; litinový; únosnost 12 500 kg	kus	148,00000	2 695,60	398 948,80	SPCM	RTS 22/ II
120	552599944R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 100 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	4,00000	2 647,30	10 589,20	SPCM	RTS 22/ II
					2*1+2*1	4,00000		
121	55260099T00	Čistící kus litinový DN 100 L=400mm	kus	2,00000	5 000,00	10 000,00		Vlastní
122	55340322R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litino-betonový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	2,00000	2 841,70	5 683,40	SPCM	RTS 22/ II
					čerpací šachta : 2	2,00000		
123	59224329.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 180,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	2,00000	2 695,00	5 390,00	SPCM	RTS 22/ II
					čerpací šachta : 2	2,00000		
124	59224336.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm; beton C 40/50	kus	2,00000	2 915,00	5 830,00	SPCM	RTS 22/ II
					čerpací šachta : 2	2,00000		
125	5922434T00	prstenc vyrovňovací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 90,00 mm	kus	2,00000	500,00	1 000,00		Vlastní
					čerpací šachta : 2	2,00000		
126	59224368.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm; h = 1 000 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	2,00000	11 550,00	23 100,00	SPCM	RTS 22/ II
					čerpací šachta : 2	2,00000		
127	5922439T001	ŽB šachta DN 1600mm; H 2400mm; zákrytová deska s poklopem 600x600 mm, kompl.dodávka vč.montáže	kus	2,00000	61 479,00	122 958,00		Vlastní
					vč.železiku nerez, s madlem a protiskluzovou stupnicí			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	02.U	Odbočky na splaškových stokách

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s otvory DA 100 pro potrubí						
128	5922439T002	Čerpací stanice pr. 1520 mm hl. 2800 mm -plastová polypropyl.mokrá jímka, kompl.dodávka vč.montáže	kus	1,00000	229 845,00	229 845,00		Vlastní
		čerpací stanice vč strojně-technologického vstrojení litinový poklop D 400; vstupní žebřík s bezp.opatřením						
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				231 970,24		
129	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	320,00000	330,00	105 600,00	822-1	RTS 22/ II
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
130	928621011T04	Zálivka asfaltová spár tl. 150 mm	m	930,80000	110,00	102 388,00		Vlastní
		Včetně vyčištění spár před provedením zálivky.						
131	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	81,60000	136,00	11 097,60	SPCM	RTS 22/ II
		náhrada 50%						
		160,00/2*1,02		81,60000				
132	59217488R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	81,60000	157,90	12 884,64	SPCM	RTS 22/ II
		náhrada 50%						
		160,00/2*1,02		81,60000				
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				140 400,00		
133	938901139T00	Odčerpání a vyčištění beton.nádrže od kalů	m3	56,16000	2 500,00	140 400,00		Vlastní
		4,80*3,90*3,00		56,16000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				9 568,00		
134	963012510R00	Bourání stropů z desek železobetonových z desek prefabrikovaných s dutinami šířky do 300 mm a tloušťky do 140 mm	m3	1,70100	4 495,00	7 646,00	801-3	RTS 22/ II
		nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		4,50*5,40*0,07		1,70100				
135	971042441R00	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech plochy do 0,25 m2, tloušťky do 300 mm	kus	2,00000	961,00	1 922,00	801-3	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	02.U	Odbočky na splaškových stokách

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

základových nebo nadzákladových,

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m²).

Díl: 99		Staveništní přesun hmot					541 756,19		
136	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	2 083,67766	260,00	541 756,19	827-1	RTS 22/ II	

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

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

3,4,5,12,13,34,35,36,37,51,52,53,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,
75,76, :

79,83,84,85,86,89,96,98,99,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,11
7,118,119, :

120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,134,135, :

Součet : 2083,67766

2 083,67766

Díl: M21		Elektromontáže					66 628,20		
137	210901070	Montáž hliníkových kabelů AYKY, AMCMK, TFSP, NAYY-J-RE(-O-SM) 1kV 4x25 mm ² volně uložených	m	25,00000	33,70	842,50		Vlastní	
138	341131200	kabel silový s Al jádrem 1-AYKY 4x25/S mm ²	m	25,00000	200,00	5 000,00		Vlastní	
139	34571300T0	RE - Plastový kompaktní pilíř - typový rozvaděč - RSC 6	kus	1,00000	58 053,20	58 053,20		Vlastní	
140	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	25,00000	109,30	2 732,50		Vlastní	

Díl: M23		Montáže potrubí					118 916,90		
141	230200121R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 200	m	23,00000	2 385,00	54 855,00		RTS 22/ II	

včetně montáže a dodávky vymežovacích objímek pro nasunutí sekce a koncových manžet k uzavření chráničky

vymežovací objímky 17ks ; uzavírací manžety 2ks

142	14470139R	trubka bezešvá P235GH,St.35.8; vnější průměr 273,0 mm; tloušťka stěny 6,3 mm; vhodná pro tlaková zařízení	m	23,00000	2 785,30	64 061,90	SPCM	RTS 22/ I
-----	-----------	---	---	----------	----------	-----------	------	-----------

Díl: M46		Zemní práce při montážích					5 450,00		
143	460150053	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh š 40 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3	m	25,00000	218,00	5 450,00		Vlastní	

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot					5 123,02		
144	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	74,13800	24,60	1 823,79	801-3	RTS 22/ II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	02.U	Odbočky na splaškových stokách

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skládku do 20 km 3,902*19				74,13800		
145	979012212R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot svislá doprava suti a vybouraných hmot na výšku do 4 m, s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 134,135, : Součet : 3,90210	t	3,90210	289,00	1 127,71	832-1	RTS 22/ II
146	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 134,135, : Součet : 3,90210	t	3,90210	256,50	1 000,89	801-3	RTS 22/ II
147	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 134,135, : Součet : 3,90210	t	3,90210	300,00	1 170,63	801-3	RTS 20/ I

Celkem						13 101 372,21		
---------------	--	--	--	--	--	----------------------	--	--

JKSO:

827.21 sítě kanalizační
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	03.A	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						775 916,05		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	680,00000	118,50	80 580,00	800-1	RTS 22/ II
na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.								
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	120,00000	58,30	6 996,00	800-1	RTS 22/ II
na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.								
3	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	8,23200	97,50	802,62	800-1	RTS 22/ II
nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením								
					2,40000			
					5,83200			
4	131201202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, strojně, s ručním dočištěním	m3	120,69600	781,00	94 263,58	800-1	RTS 22/ II
s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek								
					38,40000			
					34,34400			
					47,95200			
5	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	36,20880	65,20	2 360,81	800-1	RTS 22/ II
s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek								
					36,20880			
6	131301202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, strojně, s ručním dočištěním	m3	127,50000	1 052,00	134 130,00	800-1	RTS 22/ II
s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek								
					38,40000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	03.A	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ČS 2 : (3,60*3,60*5,30)/100*25			17,17200			
		ČS 3 : 2*(3,60*3,60*3,70)/100*50			47,95200			
		ČS 4 : 2*(3,60*3,60*3,70)/100*25			23,97600			
7	131301209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 127,50/100*30	m3	38,25000	85,00	3 251,25	800-1	RTS 22/ II
					38,25000			
8	131401201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 5, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek ČS 2 : (3,60*3,60*5,30)/100*25 ČS 4 : 2*(3,60*3,60*3,70)/100*25	m3	41,14800	1 630,00	67 071,24	800-1	RTS 22/ II
					17,17200			
					23,97600			
9	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložené, hloubky do 4 m 2*(4*3,60*3,70)	m2	106,56000	122,00	13 000,32	800-1	RTS 22/ II
					106,56000			
10	151101202R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložené, hloubky do 8 m 4*4,00*4,80 4*3,60*5,30	m2	153,12000	205,50	31 466,16	800-1	RTS 22/ II
					76,80000			
					76,32000			
11	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 4 m s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m2	106,56000	42,20	4 496,83	800-1	RTS 22/ II
12	151101212R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 8 m s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m2	153,12000	75,90	11 621,81	800-1	RTS 22/ II
13	151101301R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním, 2*(3,60*3,60*3,70)	m3	95,90400	70,50	6 761,23	800-1	RTS 22/ II
					95,90400			
14	151101302R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 8 m s potřebným přepažováním, ČS 1 : (4,00*4,00*4,80) ČS 2 : (3,60*3,60*5,30)	m3	145,48800	78,80	11 464,45	800-1	RTS 22/ II
					76,80000			
					68,68800			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	03.A	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	151101311R00	Odstranění rozeprání stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m3	95,90400	16,90	1 620,78	800-1	RTS 22/ II
16	151101312R00	Odstranění rozeprání stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 8 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m3	145,48800	17,80	2 589,69	800-1	RTS 22/ II
17	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, (120,696+127,500)/100*30	m3	74,45880	415,50	30 937,63	800-1	RTS 22/ II
18	161101153R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 41,148	m3	41,14800	613,00	25 223,72	800-1	RTS 22/ II
19	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. meziskládka tam a zpět výkopek : 200,910*2 ornice : 8,232	m3	410,05200	299,00	122 605,55	800-1	RTS 22/ II
20	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. trvalá skládka (120,696+127,500)-200,910	m3	47,28600	299,00	14 138,51	800-1	RTS 22/ II
21	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. trvalá skládka	m3	41,14800	347,50	14 298,93	800-1	RTS 22/ II
22	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 výkopek : 200,910	m3	209,14200	78,50	16 417,65	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	03.A	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ornice : 8,232		8,23200				
23	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	104,57100	18,70	1 955,48	800-1	RTS 22/ II
		výkopek : 200,910/2		100,45500				
		ornice : 8,232/2		4,11600				
24	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	200,91040	139,50	28 027,00	800-1	RTS 22/ II
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		výkopek : (120,696+127,50+41,148)		289,34400				
		odpočet ČS :						
		ČS 1 : -3,14*1,40*1,40*4,20		-25,84848				
		ČS 2 : -3,14*1,20*1,20*4,70		-21,25152				
		ČS 3,4 : -2*(3,14*1,20*1,20*3,00)		-27,12960				
		šterk polš. :						
		ČS 1 : -(4,00*4,00*0,20)		-3,20000				
		ČS 2 : -(3,60*3,60*0,20)		-2,59200				
		ČS 3,4 : -2*(3,60*3,60*0,20)		-5,18400				
		bet.základ :						
		ČS 1 : -(3,00*4,00*0,10)		-1,20000				
		ČS 2 : -(2,60*2,60*0,10)		-0,67600				
		ČS 3,4 : -2*(2,60*2,60*0,10)		-1,35200				
25	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	128,00000	27,20	3 481,60	823-1	RTS 22/ II
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						
		4*(4*8,00*1,00)		128,00000				
26	181301113R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	128,00000	18,80	2 406,40	800-1	RTS 22/ II
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	03.A	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	47,72800	490,00	23 386,72	800-1	RTS 22/ II
28	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	41,14800	490,00	20 162,52	800-1	RTS 22/ II
29	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	2,56000	155,30	397,57	SPCM	RTS 22/ II
					128,00/50			
					2,56000			

Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání	69 389,79
---------------	-------------------------------------	------------------

30	271531113R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 32 mm	m3	10,97600	1 777,00	19 504,35	800-2	RTS 22/ II
					3,20000			
					2,59200			
					5,18400			
31	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15	m3	2,92800	2 955,00	8 652,24	801-1	RTS 22/ II
					0,90000			
					0,67600			
					1,35200			
32	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	4,32000	883,00	3 814,56	801-1	RTS 22/ II
					1,20000			
					1,04000			
					2,08000			
33	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	4,32000	140,00	604,80	801-1	RTS 22/ II
34	273313519T00	Obetonování dna šachty betonem prostým C 12/15	m3	10,51824	3 500,00	36 813,84		Vlastní
					9,60000			
					-3,69264			
					7,77600			
					-3,16512			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	03.A	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 38 Kompletní konstrukce						5 916 365,05		
35	380311562R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 25/30, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm	m3	4,92980	4 230,00	20 853,05	801-5	RTS 22/ II

čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

dobetonování dna ČS

ČS 1 : 3,14*1,40*1,40*0,25

1,53860

ČS 2,3,4 : 3*(3,14*1,20*1,20*0,25)

3,39120

36	CS3001T001	Přečerpávací stanice-ČS 1-válcová prefabrikovaná ŽB konstr.pr.2800 mm; hl.4200mm; včetně vstrojení, dodávka vč.montáže	soubor	1,00000	2 443 700,00	2 443 700,00		Vlastní
----	------------	--	--------	---------	--------------	--------------	--	---------

kompletní konstrukce ČS-suchá jímka- včetně technolog.vystrojení

prefabrikovaná šachta,2x odstředivá čerpadla, 1x kalové čerpadlo, trubní vstrojení,provzdušňovací systém

indukční průtokoměr, měřicí systém (stav hladiny), ovládací a řídicí systém,síťová a předpětová ochrana,

nerez. žebřík s bezp.systémem, poklop z nerez.plechu 800x800 mm deštijistý, vč.nerez odvětrávacích komínků

montážní háky-2xnosná kotva M16, nosnost 500kg

sokl 50 mm pod sběrnou nádrž

37	CS3001T002	Přečerpávací stanice-ČS 2-válcová prefabrikovaná ŽB konstr.pr.2400 mm; hl.4700mm; včetně vstrojení, dodávka vč.montáže	soubor	1,00000	1 751 400,00	1 751 400,00		Vlastní
----	------------	--	--------	---------	--------------	--------------	--	---------

kompletní konstrukce ČS-suchá jímka- včetně technolog.vystrojení

prefabrikovaná šachta,2x odstředivá čerpadla, 1x kalové čerpadlo, trubní vstrojení,provzdušňovací systém

indukční průtokoměr, měřicí systém (stav hladiny), ovládací a řídicí systém,síťová a předpětová ochrana,

nerez. žebřík s bezp.systémem, poklop z nerez.plechu 800x800 mm deštijistý, vč.nerez odvětrávacích komínků

montážní háky-2xnosná kotva M16, nosnost 500kg

sokl 50 mm pod sběrnou nádrž

38	CS3001T003	Přečerpávací stanice-ČS 3-válcová prefabrikovaná ŽB konstr.pr.2400 mm; hl.3000mm; včetně vstrojení, dodávka vč.montáže	soubor	1,00000	823 350,00	823 350,00		Vlastní
----	------------	--	--------	---------	------------	------------	--	---------

kompletní konstrukce ČS-suchá jímka- včetně technolog.vystrojení

prefabrikovaná šachta,1x odstředivá čerpadla, 1x kalové čerpadlo, trubní vstrojení,

měřicí systém (stav hladiny), ovládací a řídicí systém,síťová a předpětová ochrana,

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	03.A	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nerez. žebřík , poklop z nerez.plechu 800x800 mm deštijistý, vč.nerez odvětrávacích komínků montážní háky-1xnosná kotva M16, nosnost 500kg sokl 100 mm pod sběrnou nádrž						
39	CS3001T004	Přečerpávací stanice-ČS 4-válcová prefabrikovaná ŽB konstr.pr.2400 mm; hl.3000mm; včetně vstrojení, dodávka vč.montáže	soubor	1,00000	823 350,00	823 350,00		Vlastní
		kompletní konstrukce ČS-suchá jímka- včetně technolog.vystrojení prefabrikovaná šachta,1x odstředivá čerpadla, 1x kalové čerpadlo, trubní vstrojení, měřicí systém (stav hladiny), ovládací a řídicí systém,síťová a předpětová ochrana, nerez. žebřík , poklop z nerez.plechu 800x800 mm deštijistý, vč.nerez odvětrávacích komínků montážní háky-1xnosná kotva M16, nosnost 500kg sokl 100 mm pod sběrnou nádrž						
40	171156606000R	Jeřáb mobil. na autopodvozku AD 28 (T815)	Sh	48,00000	1 119,00	53 712,00	STROJ	RTS 22/ II
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				39 793,06		
41	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	11,86920	883,00	10 480,50	801-1	RTS 22/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, ČS 1 : 2*3,14*1,50*0,35 ČS 2,3,4 : 3*(2*3,14*1,30*0,35)			3,29700 8,57220			
42	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	25,49700	140,00	3 569,58	801-1	RTS 22/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bedního materiálu.						
43	411321212T00	Betonová krycí deska z betonu C 12/15	m3	8,04468	3 200,00	25 742,98		Vlastní
		ČS 1 : 3,14*1,50*1,50*0,35 ČS 2,3,4 : 3*(3,14*1,30*1,30*0,35)			2,47275 5,57193			
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				3 949,01		
44	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	74,22960	53,20	3 949,01	801-5	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	03.A	Čerpací stanice

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

Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.

ČS 1 : 3,14*1,40*1,40*4,20

25,84848

ČS 2 : 3,14*1,20*1,20*4,70

21,25152

ČS 3,4 : 2*(3,14*1,20*1,20*3,00)

27,12960

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				75 801,63		
45	998142251R00	Přesun hmot pro nádrže a jímky pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) vodorovně 50 m výšky do 25 mm	t	91,88076	825,00	75 801,63	801-5	RTS 22/ II

na novostavbách a změnách objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

8,9,10,13,14,29,30,31,32,34,35,41,43, :

Součet : 91,88076

91,88076

Díl: 711		Izolace proti vodě				40 426,36		
46	711131101R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů	m2	207,48000	10,30	2 137,04	800-711	RTS 22/ II

ČS 1 : 3*(4,60*4,60)

63,48000

ČS 2,3,4 : 3*(3*4,00*4,00)

144,00000

47	28323331R	fólie ochranná LDPE; černá; tl = 0,5 mm; š = 4 000 mm; l = 25,000 m	m2	69,16000	98,90	6 839,92	SPCM	RTS 22/ II
----	-----------	---	----	----------	-------	----------	------	------------

s aditivy proti prorůstání kořínků

ČS 1 : (4,60*4,60)

21,16000

ČS 2,3,4 : (3*4,00*4,00)

48,00000

48	628522691R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	69,16000	234,50	16 218,02	SPCM	RTS 22/ II
----	------------	---	----	----------	--------	-----------	------	------------

49	62852269R	pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 3,0 mm	m2	69,16000	210,00	14 523,60	SPCM	RTS 22/ II
----	-----------	---	----	----------	--------	-----------	------	------------

50	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,58786	1 204,00	707,78	800-711	RTS 22/ II
----	--------------	--	---	---------	----------	--------	---------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	03.A	Čerpací stanice

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

50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

47,48,49, :

Součet : 0,58786

0,58786

Díl: 713		Izolace tepelné					195 434,33		
-----------------	--	------------------------	--	--	--	--	-------------------	--	--

51	713111111R00	Montáž tepelné izolace stropů kladené vrchem, volně,	m2	22,98480	47,90	1 100,97	800-713	RTS 22/ II
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	---------	------------

Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek.

ČS 1 : 3,14*1,50*1,50

7,06500

ČS 2,3,4 : 3*(3,14*1,30*1,30)

15,91980

52	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	27,12960	196,00	5 317,40	800-713	RTS 22/ II
----	--------------	-------------------------------------	----	----------	--------	----------	---------	------------

Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek.

ČS 1 : 0,80*(2*3,14*1,50)

7,53600

ČS 2,3,4 : 3*0,80*(2*3,14*1,30)

19,59360

53	28375766.AR	deska izolační EPS 100; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3	m3	52,62075	3 570,00	187 856,08	SPCM	RTS 22/ II
----	-------------	--	----	----------	----------	------------	------	------------

(22,985+27,130)*1,05

52,62075

54	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	1,13380	1 023,00	1 159,88	800-713	RTS 22/ II
----	--------------	--	---	---------	----------	----------	---------	------------

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

52,53, :

Součet : 1,13380

1,13380

Díl: M21		Elektromontáže					21 323,20		
-----------------	--	-----------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

55	210220001RT1	Montáž uzemňovacího vedení na povrchu, včetně svorek upevnění a připojení, z profilů ocelových pozinkovaných (FeZn), průřezu do 120 mm ² , včetně dodávky pásku 30 x 4 mm, bez nátěru	m	40,00000	207,00	8 280,00	M21	RTS 22/ II
----	--------------	--	---	----------	--------	----------	-----	------------

V položkách je zakalkulována montáž včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.

56	650101171R00	žárovkového, nástěnného, přisazeného	kus	4,00000	690,00	2 760,00		RTS 22/ II
----	--------------	--------------------------------------	-----	---------	--------	----------	--	------------

57	210112041T00	Montáž vypínače 100A	kus	4,00000	552,00	2 208,00		Vlastní
----	--------------	----------------------	-----	---------	--------	----------	--	---------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	03.A	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
58	210800199T00	Kabel CYKY J 3x1,5 mm2 uložen vnástěnné liště 4*4,00	m	16,00000	136,20	2 179,20		Vlastní
59	3453559T00	Vypínač venkovní jednopólový do vlhkého prostředí	kus	4,00000	525,00	2 100,00		Vlastní
60	348006T001	Žárovkové svítidlo nástěnné IP 65 do vlhkého prostředí	kus	4,00000	949,00	3 796,00		Vlastní
Díl: M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky						173 880,00		
61	222330899T00	Telemetrie-přenos dat na dispečink provozovatele Modem GSM/GPRS, 900/1800MHz, 4G, 150Mb/s, napájecí adaptér pro připojení do zásuvky 230V AC SW pro přenos vybraných provozních a poruchových stavů z ČS SW pro přenos provozních a poruchových stavů ČS na dispečink provozovatele Router D-Link DWR-116, 3G/4G, WIFI, napájecí adaptér pro připojení do zásuvky 230V AC	soubor	4,00000	26 220,00	104 880,00		Vlastní
62	222330899T01	Doplnění stávajícího dispečinku provozovatele Doplnění stávajícího dispečinku provozovatele o vizualizaci nových objektů čerpacích stanic odpadních vod.	soubor	4,00000	17 250,00	69 000,00		Vlastní

Celkem						7 312 278,48		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

JKSO:

827.21 sítě kanalizační
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	04.A	Přípojka NN k ČS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21		Elektromontáže				85 527,00		
1	210901070	Montáž hliníkových kabelů AYKY, AMCMK, TFSP, NAYY-J-RE(-O-SM) 1kV 4x25 mm2 volně uložených	m	5,00000	33,70	168,50		Vlastní
2	341131200	kabel silový s Al jádrem 1-AYKY 4x25/S mm2	m	5,00000	200,00	1 000,00		Vlastní
3	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	5,00000	109,30	546,50		Vlastní
4	Dodávka_01	RE - Plastový kompaktní pilíř - elektroměrový rozvaděč - typ EP112/NKP7P	kus	4,00000	17 848,00	71 392,00		Vlastní
5	Dodávka_02	Ostatní - drobný mont. mat., pospojování + práce	hod	12,00000	1 035,00	12 420,00		Vlastní
				4*3	12,00000			
Díl: M46		Zemní práce při montážích				1 090,00		
6	460150053	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3	m	5,00000	218,00	1 090,00		Vlastní
Celkem						86 617,00		

JKSO:

827.21 sítě kanalizační
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 02	Přeložky inženýrských sítí
R:	01.A	Přeložka sítí elektronických komunikací spol. CETIN, a.s.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: M21		Elektromontáže					17 711,20		
1	210901079T20	Přeložka sítí elektronických komunikací spol. CETIN demontáž stávajícího kabelu+dodávka a montáž nového kabelu vč.materiálu	m	80,00000	221,39	17 711,20		Vlastní	
Díl: M46		Zemní práce při montážích					53 437,08		
2	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,08000	1 863,00	149,04		RTS 22/ II	
3	460030007R00	Sejmutí ornice vrstvy nad 15 cm se zeminou tř.2 80,00*0,50*0,15	m3	6,00000	217,40	1 304,40		RTS 22/ II	
					6,00000				
4	460200303RT1	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3, strojní výkop rýhy	m	80,00000	299,00	23 920,00		RTS 22/ II	
5	460300001R00	Záhrn rýh strojem v zastavěném prostoru 80,00*0,50*(1,20-0,15)	m3	42,00000	250,70	10 529,40		RTS 22/ II	
					42,00000				
6	460420010RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 15 cm z písku, tloušťka vrstvy 15 cm	m	80,00000	115,00	9 200,00		RTS 22/ II	
7	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m 80,00*0,50*0,15	m3	6,00000	1 035,00	6 210,00		RTS 22/ II	
					6,00000				
8	460620001R00	Položení drnu 80,00*0,50	m2	40,00000	27,40	1 096,00		RTS 22/ II	
					40,00000				
9	460620006R00	Osetí povrchu trávou	m2	40,00000	22,60	904,00		RTS 22/ II	
10	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž 40,00/50	kg	0,80000	155,30	124,24	SPCM	RTS 22/ II	
					0,80000				

Celkem						71 148,28		
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--

JKSO:

827.21 sítě kanalizační
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 02	Přeložky inženýrských sítí
R:	02.A	Přeložka stávajícího vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						104 369,55		
1	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, kanal.přípojky : 3*2,00 6,00000	m	6,00000	605,00	3 630,00	800-1	RTS 22/ II
2	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, kanal.přípojky : 3*2,00*0,60*1,60 5,76000	m3	5,76000	687,00	3 957,12	800-1	RTS 22/ II
3	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 52,00*0,60*(1,60-0,31)/100*50 20,12400	m3	20,12400	430,00	8 653,32	800-1	RTS 22/ II
4	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 20,124/100*30 6,03720	m3	6,03720	41,60	251,15	800-1	RTS 22/ II
5	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 52,00*0,60*(1,60-0,31)/100*25 10,06200	m3	10,06200	680,00	6 842,16	800-1	RTS 22/ II
6	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 10,062/100*30 3,01860	m3	3,01860	83,50	252,05	800-1	RTS 22/ II
7	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	10,06200	840,00	8 452,08	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 02	Přeložky inženýrských sítí
R:	02.A	Přeložka stávajícího vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
					10,06200			
8	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	83,20000	80,00	6 656,00	800-1	RTS 22/ II
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,								
					83,20000			
9	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m	m2	83,20000	31,10	2 587,52	800-1	RTS 22/ II
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,								
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	30,18600	144,00	4 346,78	800-1	RTS 22/ II
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,								
					30,18600			
11	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	10,06200	202,00	2 032,52	800-1	RTS 22/ II
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,								
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	30,18600	299,00	9 025,61	800-1	RTS 22/ II
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.								
trvalá skládka								
13	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	10,06200	347,50	3 496,55	800-1	RTS 22/ II
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.								
trvalá skládka								
14	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	12,16800	662,00	8 055,22	800-1	RTS 22/ II
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,								
					12,16800			
15	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	30,18600	490,00	14 791,14	800-1	RTS 22/ II
16	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	10,06200	490,00	4 930,38	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 02	Přeložky inženýrských sítí
R:	02.A	Přeložka stávajícího vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	174101101T00	Zásyp jam, rýh materiálem s mírou zhutnitelnosti dle TP 146 <i>včetně drceného kameniva včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 52,00*0,60*(1,60-0,15-0,39-0,46)</i>	m3	18,72000	139,50	2 611,44		Vlastní
18	58344154R	šterkodrť frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A <i>12,168*1,80</i>	t	21,90240	630,00	13 798,51	SPCM	RTS 22/ II
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce						37 096,78		
19	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm <i>52,00*0,60</i>	m2	31,20000	48,40	1 510,08	822-1	RTS 22/ II
20	113108411R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 110 mm <i>provizorní oprava komunikace</i>	m2	31,20000	57,10	1 781,52	822-1	RTS 22/ II
21	113151213R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 40 mm <i>s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebením frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,</i>	m2	31,20000	89,50	2 792,40	822-1	RTS 22/ II
22	113151216R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 70 mm <i>s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebením frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,</i>	m2	31,20000	129,00	4 024,80	822-1	RTS 22/ II
23	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm <i>včetně spotřeby vody</i>	m	52,00000	81,30	4 227,60	822-1	RTS 22/ II
24	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Eko skládka do 20 km 28,829*19</i>	t	547,75100	12,60	6 901,66	822-1	RTS 22/ II
								547,75100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 02	Přeložky inženýrských sítí
R:	02.A	Přeložka stávajícího vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
25	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	28,82880	50,10	1 444,32	822-1	RTS 22/ II	
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 19,20,21,22, : Součet: : 28,82880									
26	979990113T00	Poplatek za skládku suti a živič.hmot	t	28,82880	500,00	14 414,40		Vlastní	
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 19,20,21,22, : Součet: : 28,82880									
Díl: 4		Vodorovné konstrukce					7 352,96		
27	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm v otevřeném výkopu, 52,00*0,60*0,15	m3	4,68000	1 397,00	6 537,96	827-1	RTS 22/ II	
4,68000									
28	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	m3	0,25000	3 260,00	815,00	827-1	RTS 22/ II	
Díl: 5		Komunikace					45 617,52		
29	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm 52,00*0,60	m2	31,20000	182,00	5 678,40	822-1	RTS 22/ II	
31,20000									
30	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	31,20000	253,50	7 909,20	822-1	RTS 22/ II	
31	565151111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm s rozprostřením a zhutněním	m2	31,20000	496,90	15 503,28	822-1	RTS 22/ II	
32	573211112R00	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2	m2	31,20000	21,80	680,16	822-1	RTS 22/ I	
33	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	31,20000	318,90	9 949,68	822-1	RTS 22/ II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 02	Přeložky inženýrských sítí
R:	02.A	Přeložka stávajícího vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
34	565310016T07	Provizorní oprava asfaltových komunikací z asfalt. recyklátu po zhutnění tl.11 cm	m2	31,20000	189,00	5 896,80		Vlastní
Díl: 8 Trubní vedení						106 025,55		
35	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	3,00000	470,50	1 411,50	827-1	RTS 22/ II
36	857601101R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	1,00000	590,00	590,00	827-1	RTS 22/ II
37	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu,	m	3,00000	21,30	63,90	827-1	RTS 22/ II
38	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	m	52,00000	70,30	3 655,60	827-1	RTS 22/ II
39	877162121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu,	kus	3,00000	91,30	273,90	827-1	RTS 22/ II
40	877242121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	kus	4,00000	157,50	630,00	827-1	RTS 22/ II
41	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	900,00	900,00	827-1	RTS 22/ II
42	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	410,50	410,50	827-1	RTS 22/ II
43	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, 52,000+3,00	m	55,00000	114,50	6 297,50	827-1	RTS 22/ II
44	892561111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 125 mm vodou nebo vzduchem,	m	55,00000	26,10	1 435,50	827-1	RTS 22/ II
45	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	1,00000	4 165,00	4 165,00	827-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 02	Přeložky inženýrských sítí
R:	02.A	Přeložka stávajícího vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
46	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových včetně podezdění	kus	3,00000	499,50	1 498,50	827-1	RTS 22/ II
47	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	1,00000	678,00	678,00	827-1	RTS 22/ II
48	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	1,00000	1 300,00	1 300,00	827-1	RTS 22/ II
49	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	5,00000	265,50	1 327,50	827-1	RTS 22/ II
50	899721111R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 22 cm	m	60,00000	14,60	876,00	827-1	RTS 22/ II
51	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm ²	m	70,00000	35,40	2 478,00	827-1	RTS 22/ II
52	28613070T01	T-kus odbočkový navrtávací 90-32 mm PE s ventilem,prodlouženým hrdlem a přiloženou spojkou MB D, Dav(Kit)	kus	3,00000	3 403,00	10 209,00		Vlastní
53	28613102.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 32,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	3,00000	73,00	219,00	SPCM	RTS 22/ II
54	286134112R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm 3,00*1,015	m	3,04500	43,30	131,85	SPCM	RTS 22/ II
				3,04500				
55	286134130R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm 52,00*1,015	m	52,78000	155,00	8 180,90	SPCM	RTS 22/ II
				52,78000				
56	286536191R	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,00000	1 282,70	1 282,70	SPCM	RTS 22/ II
57	42200740R	poklop uliční typ těžký; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 77 mm; D = 190,0 mm; výška 250 mm; pro: armatura pro domovní přípojku	kus	3,00000	652,00	1 956,00	SPCM	RTS 22/ II
58	42200750R	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: šoupátka	kus	1,00000	992,00	992,00	SPCM	RTS 22/ II
59	42200760R	poklop uliční typ k poz.hydrantu; šedá litina; použití pro vodu; vnitřní rozměr 310x205 mm; vnější rozměr 443x338 mm; výška 300 mm; pro: podzemní hydranty	kus	1,00000	1 975,00	1 975,00	SPCM	RTS 22/ II
60	422007T00	Napojovací vývody NV2(v poklopu)	kus	5,00000	500,00	2 500,00		Vlastní
61	42228354T1	šoupátko přírubové měkčetěsnicí klínové F4; pro vodovod; DN 80; PN 16	kus	1,00000	3 653,60	3 653,60		Vlastní
62	422736199T2	Hydrant podzemní,plnopřtokový DN 80 ,krytí 1,5m	kus	1,00000	31 782,60	31 782,60		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 02	Přeložky inženýrských sítí
R:	02.A	Přeložka stávajícího vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
63	422913309T0	Souprava zemní teleskopická pro navrtávací odbočkový ventil Dav; krycí hloubka 1,1-1,8 m	kus	3,00000	1 069,50	3 208,50		Vlastní
64	42291510T	Deska podkladová šoupátková	kus	1,00000	96,60	96,60		Vlastní
65	42291515T	Deska podkladová hydrantová	kus	1,00000	233,50	233,50		Vlastní
66	42291516T	Deska podkladová ventilová	kus	3,00000	74,80	224,40		Vlastní
67	42293250R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro šoupátka a combi armatury; DN 50-100; krycí hloubka 1,3 - 1,8 m	kus	1,00000	1 743,40	1 743,40	SPCM	RTS 22/ II
68	422935303R	spojka jištěná proti posuvu; provedení hrdlová; PN 16,0; hrdlo 1 DN = 80, hrdlo 2 DN = 80; L = 270 mm; médium pitná a neagresivní odpadní voda; těleso tvárná litina	kus	1,00000	4 004,30	4 004,30	SPCM	RTS 22/ II
69	422935366R	příruba s nástrčným hrdlem jištěná proti posuvu; provedení pro spojení potrubí z PE a PVC, délka 95 mm; PN 16,0; médium voda; příruba DN 80, průměr potrubí 90 mm; těleso tvárná litina	kus	1,00000	1 501,90	1 501,90	SPCM	RTS 22/ II
70	55259450R	koleno 30 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	2 379,40	2 379,40	SPCM	RTS 22/ II
71	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	1 759,50	1 759,50	SPCM	RTS 22/ II
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				5 720,00		
72	928621011T04	Zálivka asfaltová spár tl.150 mm	m	52,00000	110,00	5 720,00		Vlastní
<i>Včetně vyčištění spár před provedením zálivky.</i>								
Díl: 96		Bourání konstrukcí				25 500,00		
73	969011131T24	Vybourání stávajícího vodovodního potrubí do DN 500 mm	m	51,00000	500,00	25 500,00		Vlastní
<i>vč.armatur</i>								
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				18 721,29		
74	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	72,00497	260,00	18 721,29	827-1	RTS 22/ II

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

Hmotností z položek s pořadovými čísly :

1,8,18,27,28,29,30,31,32,33,34,35,41,42,45,46,47,48,49,51,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67, :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 02	Přeložky inženýrských sítí
R:	02.A	Přeložka stávajícího vodovodu

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

68,69,70,71,72,73, :

Součet : 72,00497

72,00497

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot					669,58		
-----------------	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--

75	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	9,69000	24,60	238,37	801-3	RTS 22/ II
----	--------------	--	---	---------	-------	--------	-------	------------

skládka do 20 km

0,510*19

9,69000

76	979012212R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot svislá doprava suti a vybouraných hmot na výšku do 4 m,	t	0,51000	289,00	147,39	832-1	RTS 22/ II
----	--------------	--	---	---------	--------	--------	-------	------------

s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

73, :

Součet : 0,51000

0,51000

77	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,51000	256,50	130,82	801-3	RTS 22/ II
----	--------------	--	---	---------	--------	--------	-------	------------

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

73, :

Součet : 0,51000

0,51000

78	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,51000	300,00	153,00	801-3	RTS 20/ I
----	--------------	-----------------------------------	---	---------	--------	--------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

73, :

Součet : 0,51000

0,51000

Celkem						351 073,23		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

JKSO:

827.21 sítě kanalizační
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 02	Přeložky inženýrských sítí
R:	02.A	Přeložka stávajícího vodovodu

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	VN	Nezpůsobilé výdaje
R:	01.N	Nezpůsobilé výdaje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				727 024,84		
1	113151213R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 40 mm	m2	198,91000	89,50	17 802,45	822-1	RTS 22/ II
<p>s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebením frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,</p> <p>místní komun. : 361,50*4,00 1 446,00000</p> <p>odpočet ploch nad rýhou: :</p> <p>stoky : -872,890 -872,89000</p> <p>odbočky : -343,00 -343,00000</p> <p>přeložky : -31,20 -31,20000</p>								
2	113151214R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	3 448,56000	97,90	337 614,02	822-1	RTS 22/ II
<p>s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebením frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,</p> <p>krajská komun.-plocha : 8448,40 8 448,40000</p> <p>odpočet ploch nad rýhou: :</p> <p>stoky : -5669,76 -5 669,76000</p> <p>odbočky : -635,44 -635,44000</p> <p>krajská komun. :</p> <p>plocha nad rýhou - stoky : 1158,72 1 158,72000</p> <p>plocha nad rýhou - odbočky : 146,64 146,64000</p>								
3	113151216R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 70 mm	m2	198,91000	129,00	25 659,39	822-1	RTS 22/ II
<p>s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebením frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,</p>								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	VN	Nezpůsobilé výdaje
R:	01.N	Nezpůsobilé výdaje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
4	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody	m	104,00000	81,30	8 455,20	822-1	RTS 22/ II
5	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Eko skládka do 20 km 427,478*19	t	8 122,08200	12,60	102 338,23	822-1	RTS 22/ II
				8 122,08200				
6	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3, : Součet : 427,47782	t	427,47782	50,10	21 416,64	822-1	RTS 22/ II
				427,47782				
7	979990113T00	Poplatek za skládku suti a živič.hmot Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3, : Součet : 427,47782	t	427,47782	500,00	213 738,91		Vlastní
				427,47782				
Díl: 5		Komunikace				1 777 595,60		
8	565151111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm s rozprostřením a zhutněním místní komun. : 361,50*4,00 odpočet ploch nad rýhou : stoky : -872,890 odbočky : -343,00 přeložky : -31,20	m2	198,91000	496,90	98 838,38	822-1	RTS 22/ II
				1 446,00000				
9	573211112R00	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2 bez posypu kamenivem místní : 198,910	m2	2 342,11000	21,80	51 058,00	822-1	RTS 22/ I
				198,91000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	VN	Nezpůsobilé výdaje
R:	01.N	Nezpůsobilé výdaje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		krajská : 2143,200			2 143,20000			
10	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	198,91000	318,90	63 432,40	822-1	RTS 22/ II
11	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	3 448,56000	453,60	1 564 266,82	822-1	RTS 22/ II
		krajská komun.-plocha : 8448,40			8 448,40000			
		odpočet ploch nad rýhou: :						
		stoky : -5669,76			-5 669,76000			
		odbočky : -635,44			-635,44000			
		krajská komun. :						
		plocha nad rýhou - stoky : 1158,72			1 158,72000			
		plocha nad rýhou - odbočky : 146,64			146,64000			

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci	11 440,00
----------------	---------------------------------------	------------------

12	928621011T04	Zálivka asfaltová spár tl.150 mm	m	104,00000	110,00	11 440,00		Vlastní
----	--------------	----------------------------------	---	-----------	--------	-----------	--	---------

Včetně vyčištění spár před provedením zálivky.

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	50 542,88
----------------	--------------------------------	------------------

13	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	724,11000	69,80	50 542,88	822-1	RTS 22/ II
----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------	-------	------------

vodorovně do 200 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

8,9,10,11,12, :

Součet: : 724,11

724,11000

Celkem	2 566 603,32
---------------	---------------------

JKSO:

827.21 sítě kanalizační
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	VN	Nezpůsobilé výdaje
R:	01.N	Nezpůsobilé výdaje

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

