

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

**Stavba:** MW22/21 Lavičky-výstavba IS - lokalita Za školou-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace

**Zadavatel** Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko IČO: 43383513  
 Vodárenská 244/2 DIČ: CZ43383513  
 59101 Žďar nad Sazavou-Žďar nad Sazavou

**Zhotovitel:** SPH stavby s.r.o. IČO: 26230470  
 Průmyslová 1414 DIČ: CZ26230470  
 59301 Bystřice nad Pernštejnem

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	3 228 086,59
PSV	0,00
MON	18 682,89
Vedlejší náklady	46 074,52
Ostatní náklady	71 600,00
<b>Celkem</b>	<b>3 364 444,00</b>

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	3 364 444,00 CZK
Základní DPH	21 %	706 533,00 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

**Cena celkem s DPH 4 070 977,00 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele \_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	<b>Ostatní a vedlejší náklady</b>	<b>0,00</b>	<b>117 674,52</b>	<b>24 711,65</b>	<b>142 386,17</b>	<b>####</b>
D.0.	Vedlejší náklady	0,00	117 674,52	24 711,65	142 386,17	####
	<b>Inženýrský objekt</b>			<b>0,00</b>		
<b>D.1</b>	<b>Vodovod</b>	<b>0,00</b>	<b>929 076,78</b>	<b>195 106,12</b>	<b>1 124 182,90</b>	<b>####</b>
D.1.1E	Venkovní vodovod - 1. etapa	0,00	929 076,78	195 106,12	1 124 182,90	####
<b>D.2</b>	<b>Kanalizace splašková</b>	<b>0,00</b>	<b>2 317 692,70</b>	<b>486 715,47</b>	<b>2 804 408,17</b>	<b>####</b>
D.2.1E	Venkovní splašková kanalizace - 1. etapa	0,00	2 317 692,70	486 715,47	2 804 408,17	####
Celkem za stavbu		0,00	3 364 444,00	706 533,24	4 070 977,24	####

Popis stavby: MW22/21 - Lavičky-výstavba IS - lokalita Za školou-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace

Popis objektu: D.0 - Ostatní a vedlejší náklady

Popis rozpočtu: D.0. - Vedlejší náklady

Veškeré materiály uvažované v soupisu musí splňovat technické specifikace - přílohu č. D.3 "Technické specifikace materiálu".

Popis objektu: D.1 - Vodovod

Popis rozpočtu: D.1.1E - Venkovní vodovod - 1. etapa

Veškeré materiály uvažované v soupisu musí splňovat technické specifikace - přílohu č. D.3 "Technické specifikace materiálu".

Popis objektu: D.2 - Kanalizace splašková

Popis rozpočtu: D.2.1E - Venkovní splašková kanalizace - 1. etapa

Veškeré materiály uvažované v soupisu musí splňovat technické specifikace - přílohu č. D.3 "Technické specifikace materiálu".

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 204 000,23	35,8
4	Vodorovné konstrukce	HSV			222 940,52	6,6
5	Komunikace	HSV			295 864,40	8,8
83	Potrubí z trub kameninových	HSV			589 960,51	17,5
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			118 312,97	3,5
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			732 675,00	21,8
99	Staveništní přesun hmot	HSV			64 332,96	1,9
M21	Elektromontáže	MON			7 000,00	0,2
M23	Montáže potrubí	MON			11 682,89	0,3
VN	Vedlejší náklady	VN			46 074,52	1,4
ON	Ostatní náklady	ON			71 600,00	2,1
Cena celkem					3 364 444,00	100,0

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	MW22/21	Lavičky-výstavba IS - lokalita Za školou-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace
O:	D.0	Ostatní a vedlejší náklady
R:	D.0.	Vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>					<b>46 074,52</b>		
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	12 500,00	12 500,00		RTS 23/ I	
<p>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.</p>									
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00		RTS 23/ I	
<p>Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.</p>									
3	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 23/ I	
<p>Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.</p>									
4	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	2 499,52	2 499,52		RTS 23/ I	
<p>Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.</p>									
5	0821132060	Voda pitná - vodné	m3	16,60000	125,00	2 075,00		Vlastní	
<p>Náklady na vodu pro vypuštění stávajícího vodovodu+ostatní :                      1. etapa : 16,6 <span style="float:right">16,60000</span></p>									
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>					<b>71 600,00</b>		
6	00411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 23/ I	
<p>Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti.                      fotodokumentace stavby : 1 <span style="float:right">1,00000</span></p>									
7	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 23/ I	
<p>Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.</p>									
8	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 23/ I	
<p>Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).</p>									
9	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 23/ I	

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	MW22/21	Lavičky-výstavba IS - lokalita Za školou-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace
O:	D.0	Ostatní a vedlejší náklady
R:	D.0.	Vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné. vzorky vody : 1						
				1,00000				
10	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00		RTS 23/ I
		Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla. protokol o vytyčitelnosti signalizačního vodiče : 1						
				1,00000				
11	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 23/ I
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
12	005241020MR	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	12 500,00	12 500,00		Vlastní
		Náklady na vyhotovení geodetického zaměření a geometrického plánu pro pro zápis změny do katastru nemovitostí.						
<b>Celkem</b>						<b>117 674,52</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW22/21	Lavičky-výstavba IS - lokalita Za školou-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace
O:	D.1	Vodovod
R:	D.1.1E	Venkovní vodovod - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>424 931,15</b>		
1	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového 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,	m	1,00000	450,00	450,00	800-1	RTS 23/ I
2	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,	m	3,00000	600,00	1 800,00	800-1	RTS 23/ I
3	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,	m	2,00000	350,00	700,00	800-1	RTS 23/ I
4	119001422R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů přes 3 do 6 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,	m	1,00000	500,00	500,00	800-1	RTS 23/ I
5	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. <a href="#">předpoklad 10% :</a> <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 395,49000*0,1</a> <span style="float: right;">39,54900</span> <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 131,83000*0,1</a> <span style="float: right;">13,18300</span>	m3	52,73200	250,00	13 183,00	800-1	RTS 23/ I
6	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,  <a href="#">Začátek provozního součtu</a> <a href="#">Montážní šachta-napojení na vodovod : 3,0*3,0*2,0</a> <span style="float: right;">18,00000</span> <a href="#">Konec provozního součtu</a> <a href="#">75% : 18,0*0,75</a> <span style="float: right;">13,50000</span>	m3	13,50000	420,00	5 670,00	800-1	RTS 23/ I
7	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepvost, v hornině 3,	m3	6,75000	20,00	135,00	800-1	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW22/21	Lavičky-výstavba IS - lokalita Za školou-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace
O:	D.1	Vodovod
R:	D.1.1E	Venkovní vodovod - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,  50% : <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 13,50000*0,5</a>			6,75000			
8	131301110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	4,50000	450,00	2 025,00	800-1	RTS 23/ I
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,  Začátek provozního součtu Montážní šachta-napojení na vodovod : 3,0*3,0*2,0 Konec provozního součtu 25% : 18,0*0,25			18,00000			
9	131301119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	2,25000	20,00	45,00	800-1	RTS 23/ I
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,  50% : <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 4,50000*0,5</a>			2,25000			
10	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	395,49000	240,00	94 917,60	800-1	RTS 23/ I
		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.  Začátek provozního součtu 0,8*180,0*1,6 0,8*68,0*1,8 1,0*83,0*2,0 1,0*15,0*2,2 Mezisoučet			230,40000 97,92000 166,00000 33,00000 527,32000			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW22/21	Lavičky-výstavba IS - lokalita Za školou-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace
O:	D.1	Vodovod
R:	D.1.1E	Venkovní vodovod - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu 75% : 527,32*0,75						395,49000
11	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.  50% : Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 395,49000*0,5	m3	197,74500	10,00	1 977,45	800-1	RTS 23/ I
12	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 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.  Začátek provozního součtu 0,8*180,0*1,6 0,8*68,0*1,8 1,0*83,0*2,0 1,0*15,0*2,2 Mezisoučet Konec provozního součtu 25% : 527,32*0,25	m3	131,83000	280,00	36 912,40	800-1	RTS 23/ I
								230,40000
								97,92000
								166,00000
								33,00000
								527,32000
								131,83000
13	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.  50% : Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 131,83000*0,5	m3	65,91500	20,00	1 318,30	800-1	RTS 23/ I
14	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	1 152,80000	30,00	34 584,00	800-1	RTS 23/ I



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW22/21	Lavičky-výstavba IS - lokalita Za školou-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace
O:	D.1	Vodovod
R:	D.1.1E	Venkovní vodovod - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		2*180,0*1,6		576,00000				
		2*68,0*1,8		244,80000				
		2*83,0*2,0		332,00000				
15	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	1 152,80000	10,00	11 528,00	800-1	RTS 23/ I
16	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	66,00000	80,00	5 280,00	800-1	RTS 23/ I
		2*15,0*2,2		66,00000				
17	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	66,00000	40,00	2 640,00	800-1	RTS 23/ I
18	151101311R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m3	527,32000	10,00	5 273,20	800-1	RTS 23/ I
		0,8*180,0*1,6		230,40000				
		0,8*68,0*1,8		97,92000				
		1,0*83,0*2,0		166,00000				
		1,0*15,0*2,2		33,00000				
19	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, Vodovod 50% : (0,8*180,0*1,6+0,8*68,0*1,8+1,0*83,0*2,0+1,0*15,0*2,2)*0,5 Mont. šachta 100% : 3,0*3,0*2,0	m3	281,66000	50,00	14 083,00	800-1	RTS 23/ I
				263,66000				
				18,00000				
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.	m3	148,20000	200,00	29 640,00	800-1	RTS 23/ I
		Vyhlobeno : 13,5+4,5+395,49+131,83		545,32000				
		Zp.zásyp : -397,12		-397,12000				
21	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	741,00000	2,00	1 482,00	800-1	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW22/21	Lavičky-výstavba IS - lokalita Za školou-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace
O:	D.1	Vodovod
R:	D.1.1E	Venkovní vodovod - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. +5km : Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 148,20000*5				741,00000		
22	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	148,20000	40,00	5 928,00	800-1	RTS 23/ I
23	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	148,20000	12,00	1 778,40	800-1	RTS 23/ I
24	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	397,12000	125,00	49 640,00	800-1	RTS 23/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Vodovod - rýha : 0,8*180,0*(1,6-0,1-0,4) 0,8*68,0*(1,8-0,1-0,4) 1,0*83,0*(2,0-0,1-0,4) 1,0*15,0*(2,2-0,1-0,4) Mont. šachta pro napojení : 18,0				158,40000 70,72000 124,50000 25,50000 18,00000		
25	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopisku frakce 0 - 22 mm	m3	118,56000	680,00	80 620,80	800-1	RTS 23/ I
		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 zhuťnění, 0,8*180,0*0,4 0,8*68,0*0,4 1,0*83,0*0,4 1,0*15,0*0,4				57,60000 21,76000 33,20000 6,00000		
26	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	148,20000	100,00	14 820,00	800-1	RTS 23/ I
27	460400051RT6	Pažení jam půdorysu do 10 m2, hloubky do.2 m, jáma půdorysu do 10 m2, hl. 2 m	kus	1,00000	5 500,00	5 500,00		RTS 23/ I
28	460400151RT6	Odstranění pažení z jámy do 10 m2, hloubky do 2 m, jáma půdorysu do 10 m2, hl. 2 m	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00		RTS 23/ I
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>22 915,20</b>		
29	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	29,64000	680,00	20 155,20	827-1	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW22/21	Lavičky-výstavba IS - lokalita Za školou-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace
O:	D.1	Vodovod
R:	D.1.1E	Venkovní vodovod - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		v otevřeném výkopu, 0,8*180,0*0,1 0,8*68,0*0,1 1,0*83,0*0,1 1,0*15,0*0,1			14,40000 5,44000 8,30000 1,50000			
30	452313151R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 20/25	m3	0,25600	3 750,00	960,00	827-1	RTS 23/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 0,4*0,4*0,35*1 0,5*0,5*0,4*2			0,05600 0,20000			
31	5921320401	Betonový kotevní blok 40x40x35 cm	kus	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
32	5921320403	Betonový kotevní blok 50x50x40 cm	kus	2,00000	650,00	1 300,00		Vlastní
<b>Díl: 5 Komunikace</b>						<b>150 162,00</b>		
33	599000010RAA	Rozebrání a oprava asfaltové komunikace řezání, výměna podkladu tl. 30 cm, asfaltobeton tl. 7 cm	m2	9,00000	2 150,00	19 350,00	AP-HSV	RTS 23/ I
		řezání živičného krytu do hloubky 10 cm, odstranění krytu živičného tl. 10 cm, odstranění podkladu z kameniva hrubého drceného tl. 30 cm, naložení suti a odvoz do 5 km. Vyspravení podkladu štěrkokáskem, vyspravení krytu asfaltovým betonem do 7 cm. Montážní šachta-napojení na vodovod : 3,0*3,0			9,00000 9,00000			
34	831990101RAB	Příplatky k cenám trubního vedení za trasu ve vozovce živičné, při šířce rýhy do 1,00 m	m	57,00000	2 150,00	122 550,00	AP-HSV	RTS 23/ I
35	979990112R00	Poplatek za skládku za uložení suti - obal. kamenivo, asphalt, skupina odpadu 170302	t	41,31000	200,00	8 262,00	801-3	Vlastní
		0,633 t/m konstrukce. : 57,0*0,633 0,581 t/m2 konstrukce. : 3,0*3,0*0,581			36,08100 5,22900			
<b>Díl: M23 Montáže potrubí</b>						<b>6 081,75</b>		
36	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	50,00000	42,00	2 100,00	827-1	RTS 23/ I
		v otevřeném výkopu,						
37	286134601R	trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm	m	50,75000	45,00	2 283,75	SPCM	RTS 23/ I
		(typ 2) +1,5% :						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW22/21	Lavičky-výstavba IS - lokalita Za školou-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace
O:	D.1	Vodovod
R:	D.1.1E	Venkovní vodovod - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 50,00000*1,015			50,75000			
38	460620013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3, ruční vyrovnání a zhutnění	m2	40,00000	25,00	1 000,00		RTS 23/ I
		provizorní zásyp potrubí : 0,8*50,0			40,00000			
39	28655393R	koleno HDPE; 90,0 °; SDR 11,0; PN 10; D = 32,0 mm; spoj rozebíratelný	kus	1,00000	478,00	478,00	SPCM	RTS 23/ I
40	230180066R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 32	kus	1,00000	220,00	220,00		RTS 23/ I
<b>Díl: 87</b>		<b>Potrubí z trub z plastických hmot</b>				<b>118 312,97</b>		
41	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	346,00000	75,00	25 950,00	827-1	RTS 23/ I
		v otevřeném výkopu,						
42	286134607R	trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 110,0 mm; s = 10,00 mm	m	351,19000	263,00	92 362,97	SPCM	RTS 23/ I
		(typ 2) +1,5% :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 346,00000*1,015			351,19000			
<b>Díl: 89</b>		<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>				<b>97 005,00</b>		
43	852241121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	1,00000	750,00	750,00	827-1	RTS 23/ I
44	55251211R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 150,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	1 505,00	1 505,00	SPCM	RTS 23/ I
45	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	1,00000	480,00	480,00	827-1	RTS 23/ I
46	5526009703R	koleno 90 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	2 675,00	2 675,00	SPCM	RTS 23/ I
47	857264121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	2,00000	900,00	1 800,00	827-1	RTS 23/ I
48	552599943R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,00000	2 619,00	2 619,00	SPCM	RTS 23/ I
49	552599944R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 100 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,00000	2 690,00	2 690,00	SPCM	RTS 23/ I
50	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	2,00000	600,00	1 200,00	827-1	RTS 23/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW22/21	Lavičky-výstavba IS - lokalita Za školou-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace
O:	D.1	Vodovod
R:	D.1.1E	Venkovní vodovod - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
51	422935323R	příruba jištěná proti posunu; provedení hrdlo-příruba, délka 225 mm; PN 16,0; médium voda; příruba DN1=100, hrdlo DN=100; těleso tvárná litina	kus	2,00000	3 724,00	7 448,00	SPCM	RTS 23/ I
52	877252121R00	Montáž elektrotvarovek přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	kus	130,00000	160,00	20 800,00	827-1	RTS 23/ I
53	28653336.11	Oblouk PE 100 RC; 11,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	2,00000	1 714,00	3 428,00		Vlastní
54	28653336.30	Oblouk PE 100 RC; 30,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	2,00000	1 714,00	3 428,00		Vlastní
55	28653336.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	1,00000	777,00	777,00	SPCM	RTS 23/ I
56	28613107.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	60,00000	282,00	16 920,00	SPCM	RTS 23/ I
<b>58+2</b>				<b>60,00000</b>				
57	230032030R00	Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 100	kus	1,00000	250,00	250,00		RTS 23/ I
58	55260024R	příruba tvárná litina; slepá; DN 100 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,00000	759,00	759,00	SPCM	RTS 23/ I
59	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	980,00	980,00	827-1	RTS 23/ I
60	42228310R	šoupátko přírubové měkčetěsnící klínové, s hladkým a rovným průtokovým kanálem; použití vhodné pro instalaci do země; médium pitná voda, neagresivní tekutina; DN 80; l = 180 mm; PN 10,0; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem; standardní provedení bez ručního kola a zemní soupravy	kus	1,00000	2 839,00	2 839,00	SPCM	RTS 23/ I
61	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	3,00000	1 080,00	3 240,00	827-1	RTS 23/ I
62	42228312R	šoupátko přírubové měkčetěsnící klínové, s hladkým a rovným průtokovým kanálem; použití vhodné pro instalaci do země; médium pitná voda, neagresivní tekutina; DN 100; l = 190 mm; PN 10,0; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem; standardní provedení bez ručního kola a zemní soupravy	kus	3,00000	3 724,00	11 172,00	SPCM	RTS 23/ I
63	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	480,00	480,00	827-1	RTS 23/ I
64	422737411P	hydrant podzemní PN 16; provedení standard GGG,tuhé, dvojitý uzávěr s koulí; DN 80,; krycí hloubka 1,25 m; připojení přírubové; těleso tvárná litina; pro: vodu	kus	1,00000	10 471,00	10 471,00		Vlastní
65	434038733221T	Podkladová deska univerzální - pro podzemní hydranty 420x530 mm šedá	KS	1,00000	294,00	294,00		Vlastní
<b>Díl: M23 Montáže potrubí</b>						<b>5 250,00</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW22/21	Lavičky-výstavba IS - lokalita Za školou-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace
O:	D.1	Vodovod
R:	D.1.1E	Venkovní vodovod - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
66	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	50,00000	30,00	1 500,00	827-1	RTS 23/ I
67	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	50,00000	45,00	2 250,00	827-1	RTS 23/ I
68	979981101S	Kontejner, suť s příměsí, odvoz a likvidace zrušení stáv.vnitř rozvodu vody : 1	sbr.	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
					1,00000			
<b>Díl: 89</b>		<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>				<b>10 380,00</b>		
69	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, d110 : 346	m	346,00000	30,00	10 380,00	827-1	RTS 23/ I
					346,00000			
<b>Díl: M23</b>		<b>Montáže potrubí</b>				<b>351,14</b>		
70	879172199R00	Příplatky za montáž vodovodních přípojek , DN 32-80 mm	kus	1,00000	350,00	350,00	827-1	RTS 23/ I
71	998276201R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových obsypaných kamenivem vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	0,01429	80,00	1,14	827-1	RTS 23/ I
<b>Díl: 89</b>		<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>				<b>65 678,00</b>		
72	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, Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 346,00000	m	346,00000	50,00	17 300,00	827-1	RTS 23/ I
					346,00000			
73	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,	úsek	1,00000	2 500,00	2 500,00	827-1	RTS 23/ I
74	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	4,00000	550,00	2 200,00	827-1	RTS 23/ I
75	42200750T	poklop uliční typ šoupátkový; tvárná litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; , výška 265 mm; pro: šoupátka	kus	4,00000	923,00	3 692,00		Vlastní
76	422915501R	deska podkladová pro šoupátkové poklapy	kus	4,00000	156,00	624,00	SPCM	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW22/21	Lavičky-výstavba IS - lokalita Za školou-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace
O:	D.1	Vodovod
R:	D.1.1E	Venkovní vodovod - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
77	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	1,00000	1 050,00	1 050,00	827-1	RTS 23/ I
78	42291452R	poklop hydrantový DN 80; použití pro vodu, k ochraně výtokového hrdla o ovládacích prvků podzemních hydrantů, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; tvárná litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr horní ovál 367 x 262, spodní ovál 420 x 315 mm	kus	1,00000	2 230,00	2 230,00	SPCM	RTS 23/ I
79	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklopy; plastové	kus	1,00000	294,00	294,00	SPCM	RTS 23/ I
80	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	3,00000	420,00	1 260,00	827-1	RTS 23/ I
Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.								
81	4220	Dodání oc.sloupku 2,5m d60/3, poplastovaného vč.víčka	kus	3,00000	1 380,00	4 140,00		Vlastní
82	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	346,00000	14,00	4 844,00	827-1	RTS 23/ I
83	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm <sup>2</sup>	m	354,00000	34,00	12 036,00	827-1	RTS 23/ I
84	230220001R00	Montáž zemní soupravy pro šoupátka, DN 13 6580	kus	4,00000	350,00	1 400,00		RTS 23/ I
85	42293141T	souprava zemní teleskopická pro domovní přípojky; DN 3/4" - 2"; krycí hloubka 1,8 - 2,5 m	kus	4,00000	1 470,00	5 880,00		Vlastní
86	230180073R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 110 x 10	kus	4,00000	480,00	1 920,00		RTS 23/ I
87	28653766L	nákrůžek lemový PE 100; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj svařovaný	kus	4,00000	263,00	1 052,00		Vlastní
88	230032030R00	Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 100	kus	4,00000	250,00	1 000,00		RTS 23/ I
89	286543691P	Příruba volná k lemovému nákrůžku d110/DN100mm - ocel/PP	kus	4,00000	564,00	2 256,00		Vlastní
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>21 009,57</b>		
90	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	262,61959	80,00	21 009,57	827-1	RTS 23/ I
<b>Díl: M21 Elektromontáže</b>						<b>7 000,00</b>		
91	34195R	materiál pro elektroinstalaci	sada	2,00000	1 500,00	3 000,00	SPCM	RTS 22/ II
92	005231010P	Vytyčení (proměření) vyhledávacího vodiče náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo stavebních prací.	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW22/21	Lavičky-výstavba IS - lokalita Za školou-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace
O:	D.1	Vodovod
R:	D.1.1E	Venkovní vodovod - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Celkem</b>						<b>929 076,78</b>		



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW22/21	Lavičky-výstavba IS - lokalita Za školou-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace
O:	D.2	Kanalizace splašková
R:	D.2.1E	Venkovní splašková kanalizace - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>779 069,08</b>		
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,	m	1,00000	450,00	450,00	800-1	RTS 23/ I
2	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,	m	3,00000	450,00	1 350,00	800-1	RTS 23/ I
3	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,	m	2,00000	350,00	700,00	800-1	RTS 23/ I
4	119001422R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů přes 3 do 6 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,	m	1,00000	500,00	500,00	800-1	RTS 23/ I
5	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. předpoklad 10% : Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 652,05000*0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 217,35000*0,1	m3	86,94000	250,00	21 735,00	800-1	RTS 23/ I
6	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 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.	m3	652,05000	240,00	156 492,00	800-1	RTS 23/ I
		Začátek provozního součtu						
		1,0*4,0*2,0			8,00000			
		1,0*145,0*2,2			319,00000			
		1,0*52,0*2,4			124,80000			
		1,2*46,0*2,6			143,52000			
		1,2*18,0*2,8			60,48000			
		1,2*18,0*3,0			64,80000			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW22/21	Lavičky-výstavba IS - lokalita Za školou-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace
O:	D.2	Kanalizace splašková
R:	D.2.1E	Venkovní splašková kanalizace - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		1,5*31,0*3,2				148,80000		
		Mezisosoučet				869,40000		
		Konec provozního součtu						
		75% : 869,4*0,75				652,05000		
7	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	326,02500	10,00	3 260,25	800-1	RTS 23/ I
		50% :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 652,05000*0,5				326,02500		
8	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 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.	m3	217,35000	280,00	60 858,00	800-1	RTS 23/ I
		Začátek provozního součtu						
		1,0*4,0*2,0				8,00000		
		1,0*145,0*2,2				319,00000		
		1,0*52,0*2,4				124,80000		
		1,2*46,0*2,6				143,52000		
		1,2*18,0*2,8				60,48000		
		1,2*18,0*3,0				64,80000		
		1,5*31,0*3,2				148,80000		
		Mezisosoučet				869,40000		
		Konec provozního součtu						
		25% : 869,4*0,25				217,35000		
9	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	108,67500	20,00	2 173,50	800-1	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW22/21	Lavičky-výstavba IS - lokalita Za školou-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace
O:	D.2	Kanalizace splašková
R:	D.2.1E	Venkovní splašková kanalizace - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. 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.						
		50% :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 217,35000*0,5			108,67500			
10	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	16,00000	30,00	480,00	800-1	RTS 23/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		2*4,0*2,0			16,00000			
11	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	16,00000	10,00	160,00	800-1	RTS 23/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
12	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 534,00000	80,00	122 720,00	800-1	RTS 23/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		2*145,0*2,2			638,00000			
		2*52,0*2,4			249,60000			
		2*46,0*2,6			239,20000			
		2*18,0*2,8			100,80000			
		2*18,0*3,0			108,00000			
		2*31,0*3,2			198,40000			
13	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	1 534,00000	40,00	61 360,00	800-1	RTS 23/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
14	151101311R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	869,40000	10,00	8 694,00	800-1	RTS 23/ I
		s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,						
		1,0*4,0*2,0			8,00000			
		1,0*145,0*2,2			319,00000			
		1,0*52,0*2,4			124,80000			
		1,2*46,0*2,6			143,52000			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW22/21	Lavičky-výstavba IS - lokalita Za školou-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace
O:	D.2	Kanalizace splašková
R:	D.2.1E	Venkovní splašková kanalizace - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		1,2*18,0*2,8		60,48000				
		1,2*18,0*3,0		64,80000				
		1,5*31,0*3,2		148,80000				
15	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, 55% : <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 869,40000*0,55</a>	m3	478,17000	90,00	43 035,30	800-1	RTS 23/ I
				478,17000				
16	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. <a href="#">Vyhlobeno : 652,05+217,35</a> <a href="#">Zp.zásyp : -579,02014</a>	m3	290,37986	200,00	58 075,97	800-1	RTS 23/ I
				869,40000				
				-579,02014				
17	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. +5km : <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 290,37986*5</a>	m3	1 451,89930	2,00	2 903,80	800-1	RTS 23/ I
				1 451,89930				
18	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	290,37986	40,00	11 615,19	800-1	RTS 23/ I
19	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	290,37986	12,00	3 484,56	800-1	RTS 23/ I
20	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, <a href="#">včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu</a> <a href="#">Vyhlobeno : 652,05+217,35</a> <a href="#">odpočet lože potr. : -20,754-60,5325</a> <a href="#">odpočet obsyp potr. : -172,95</a>	m3	579,02014	125,00	72 377,52	800-1	RTS 23/ I
				869,40000				
				-81,28650				
				-172,95000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW22/21	Lavičky-výstavba IS - lokalita Za školou-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace
O:	D.2	Kanalizace splašková
R:	D.2.1E	Venkovní splašková kanalizace - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		odpočet šachet, potrubí : -3,14*0,5*0,5*1,99-3,14*0,5*0,5*2,2*7-3,14*0,5*0,5*2,99-3,14*0,5*0,5*3,0*2-3,14*0,125*0,125*314,6				-36,14336		
21	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	172,95000	680,00	117 606,00	800-1	RTS 23/ I
		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,						
		1,0*4,0*0,5		2,00000				
		1,0*145,0*0,5		72,50000				
		1,0*52,0*0,5		26,00000				
		1,2*46,0*0,5		27,60000				
		1,2*18,0*0,5		10,80000				
		1,2*18,0*0,5		10,80000				
		1,5*31,0*0,5		23,25000				
22	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	290,37986	100,00	29 037,99	800-1	RTS 23/ I
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>200 025,32</b>		
23	451541111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze štěrkodrtě 0=63 mm	m3	20,75400	990,00	20 546,46	827-1	RTS 23/ I
		v otevřeném výkopu,						
		1,0*4,0*0,06		0,24000				
		1,0*145,0*0,06		8,70000				
		1,0*52,0*0,06		3,12000				
		1,2*46,0*0,06		3,31200				
		1,2*18,0*0,06		1,29600				
		1,2*18,0*0,06		1,29600				
		1,5*31,0*0,06		2,79000				
24	452312131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 12/15	m3	60,53250	2 965,00	179 478,86	827-1	RTS 23/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		1,0*4,0*0,175		0,70000				
		1,0*145,0*0,175		25,37500				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW22/21	Lavičky-výstavba IS - lokalita Za školou-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace
O:	D.2	Kanalizace splašková
R:	D.2.1E	Venkovní splašková kanalizace - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		1,0*52,0*0,175		9,10000				
		1,2*46,0*0,175		9,66000				
		1,2*18,0*0,175		3,78000				
		1,2*18,0*0,175		3,78000				
		1,5*31,0*0,175		8,13750				

<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>			<b>145 702,40</b>			
25	831990101RAB	Příplatky k cenám trubního vedení za trasu ve vozovce živičné, při šířce rýhy do 1,00 m	m	64,00000	2 150,00	137 600,00	AP-HSV	RTS 23/ I
26	979990112R00	Poplatek za skládku Poplatek za uložení suti - obal. kamenivo, asfalt, skupina odpadu 170302	t	40,51200	200,00	8 102,40	801-3	Vlastní
				0,633 t/m konstrukce : 64,0*0,633	40,51200			

<b>Díl: 83</b>		<b>Potrubí z trub kameninových</b>			<b>589 960,51</b>			
27	831362121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 250 mm	m	314,00000	280,00	87 920,00	827-1	RTS 23/ I
pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,								
28	59710698.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 250,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C; FN 40 kN/m	m	318,71000	1 354,00	431 533,34	SPCM	RTS 23/ I
				+1,5% :				
				Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 314,00000*1,015	318,71000			
29	837362221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 250 mm	kus	24,00000	150,00	3 600,00	827-1	RTS 23/ I
na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,								
30	59710821.AR	trouba kameninová hrdlová, vtok; zkrácená; DN 250,0 mm; l = 600,0 mm; třída 160; spoj C; FN 40 kN/m	kus	12,18000	1 437,00	17 502,66	SPCM	RTS 23/ I
				+1,5% : 12*1,015	12,18000			
31	59710835.AR	trouba kameninová odtok; zkrácená; DN 250,0 mm; l = 600,0 mm; třída 160; spoj C; FN 40 kN/m	kus	12,18000	1 437,00	17 502,66	SPCM	RTS 23/ I
				+1,5% : 12*1,015	12,18000			
32	837312221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 150 mm	kus	14,00000	125,00	1 750,00	827-1	RTS 23/ I
na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,								
33	59711516.AR	ucpávka (zátk) kamenina DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	kus	14,21000	178,00	2 529,38	SPCM	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW22/21	Lavičky-výstavba IS - lokalita Za školou-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace
O:	D.2	Kanalizace splašková
R:	D.2.1E	Venkovní splašková kanalizace - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		+1,5% : 14*1,015		14,21000				
34	837361221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 250 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,	kus	14,00000	190,00	2 660,00	827-1	RTS 23/ I
35	597115455R	odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 250,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/F; třída 160; FN 40 kN/m; FN2 34 kN/m	kus	14,21000	1 277,00	18 146,17	SPCM	RTS 23/ I
		+1,5% : 14*1,015		14,21000				
36	837362221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 250 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,	kus	2,00000	150,00	300,00	827-1	RTS 23/ I
37	59711520.AR	ucpávka (zátk) kamenina DN 250,0 mm; spoj C; třída 160; FN 40 kN/m	kus	2,03000	3 210,00	6 516,30	SPCM	RTS 23/ I
		+1,5% : 2*1,015		2,03000				
<b>Díl: 89</b>		<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>				<b>559 612,00</b>		
38	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	11,00000	4 000,00	44 000,00	827-1	RTS 23/ I
39	892685111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 1000 mm vodou nebo vzduchem, šachty : 12	úsek	12,00000	1 000,00	12 000,00	827-1	RTS 23/ I
		šachty : 12		12,00000				
40	892601154R00	Čištění kanalizace do DN 500, nad 100 m nové potrubí : 314,0	m	314,00000	80,00	25 120,00	827-1	RTS 23/ I
		nové potrubí : 314,0		314,00000				
41	892855115R00	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m včetně pořízení digitálního záznamu : 314,0	m	314,00000	80,00	25 120,00	827-1	RTS 23/ I
		včetně pořízení digitálního záznamu : 314,0		314,00000				
42	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklapy a mříže výšky do 100 mm	kus	24,00000	350,00	8 400,00	827-1	RTS 23/ I
		9+10+5		24,00000				
43	59224347.AR	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	9,00000	310,00	2 790,00	SPCM	RTS 23/ I
44	59224348.AR	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	10,00000	335,00	3 350,00	SPCM	RTS 23/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW22/21	Lavičky-výstavba IS - lokalita Za školou-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace
O:	D.2	Kanalizace splašková
R:	D.2.1E	Venkovní splašková kanalizace - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
45	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	5,00000	360,00	1 800,00	SPCM	RTS 23/ I
46	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek, 7+11	kus	18,00000	1 750,00	31 500,00	827-1	RTS 23/ I
				18,00000				
47	59224356.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	kus	7,00000	1 063,00	7 441,00	SPCM	RTS 23/ I
48	59224359.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	kus	11,00000	1 521,00	16 731,00	SPCM	RTS 23/ I
49	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek,	kus	4,00000	2 250,00	9 000,00	827-1	RTS 23/ I
50	59224362.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	kus	4,00000	2 571,00	10 284,00	SPCM	RTS 23/ I
51	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	12,00000	2 250,00	27 000,00	827-1	RTS 23/ I
52	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	12,00000	1 975,00	23 700,00	SPCM	RTS 23/ I
53	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek,	kus	12,00000	5 375,00	64 500,00	827-1	RTS 23/ I
54	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	12,00000	12 970,00	155 640,00	SPCM	RTS 23/ I
55	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	34,00000	260,00	8 840,00	SPCM	RTS 23/ I
56	899102111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	10,00000	800,00	8 000,00	827-1	RTS 23/ I
57	55340325M	Poklop Europa9 D400 KDM91B	kus	10,00000	6 141,00	61 410,00		Vlastní
58	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	2,00000	950,00	1 900,00	827-1	RTS 23/ I
59	55340324B	Poklop Europa9 D400 KDB91B	kus	2,00000	5 543,00	11 086,00		Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW22/21	Lavičky-výstavba IS - lokalita Za školou-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace
O:	D.2	Kanalizace splašková
R:	D.2.1E	Venkovní splašková kanalizace - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>43 323,39</b>		
60	998275101R00	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu trubní ražené nebo hloubené (827 2.5), včetně drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	541,54242	80,00	43 323,39	827-1	RTS 23/ I

<b>Celkem</b>	<b>2 317 692,70</b>
---------------	---------------------