

Souhrnný rozpočet více- a méněprací

Stavba: **Nové Město na Moravě - novostavba vodovodu ul. Vlachovická**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**

IČO: **43383513**

DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **VHS Žďár nad Sázavou spol. s r.o.**

IČO: **13695355**

U Malého lesa 1784/5

DIČ: **CZ13695355**

591 01

Žďár nad Sázavou

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			368 198,62
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			368 198,62

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	368 198,62 CZK
Základní DPH	21 %	77 321,71 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

445 520,33 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	Změna výkopu za protlak	0,00	114 877,14	24 124,20	139 001,34	31
01	Dopočet řízeného protlaku 66 m včetně chráničky v celé délce	0,00	303 758,00	63 789,18	367 547,18	82
02	Odpočet protlaku 9 m a 57 m hloubeného výkopu	0,00	-188 880,86	-39 664,98	-228 545,84	-51
02	Dodatečný hydrant	0,00	44 039,78	9 248,35	53 288,13	12
01	Dodatečný hydrant	0,00	44 039,78	9 248,35	53 288,13	12
03	Oprava povrchů	0,00	99 109,56	20 813,01	119 922,57	27
01	Oprava povrchů	0,00	99 109,56	20 813,01	119 922,57	27
04	Přípojky navýšení	0,00	36 602,14	7 686,45	44 288,59	10
01	Přípojky navýšení	0,00	36 602,14	7 686,45	44 288,59	10
05	Změna zatřídění zeminy	0,00	73 570,00	15 449,70	89 019,70	20
01	Změna zatřídění zeminy	0,00	73 570,00	15 449,70	89 019,70	20
Celkem za stavbu		0,00	368 198,62	77 321,71	445 520,33	100

Položkový rozpočet víceprací

S:	14/148/změny	Nové Město na Moravě - novostavba vodovodu ul. Vlachovická
O:	01	Změna výkopu za protlak
R:	01	Dopočet řízeného protlaku 66 m včetně chráničky v celé délce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				303 758,00
1	141741114R00	Řízený podvrt vnějšího průměru do 225 mm včetně dodání chráničky PE-HD100RC d225x20,5mm SDR 11	m	66,00000	4 386,18	289 488,00
2	273443888R	manžeta těsnicí na chráničky; EPDM; D trubky = 110 mm; D chráničky = 220 mm; DN 100; DN chráničky 200	kus	8,00000	850,00	6 800,00
3	28653516R1	Kluzná objímka RACI A výška 36mm	kus	66,00000	95,00	6 270,00
4	28653517R1	Zajišťovací páska k objímkám - 15 m	kus	8,00000	150,00	1 200,00

Celkem						303 758,00
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet méněprací

S:	14/148/změny	Nové Město na Moravě - novostavba vodovodu ul. Vlachovická
O:	01	Změna výkopu za protlak
R:	02	Odpočet protlaku 9 m a 57 m hloubeného výkopu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				-168 724,79
1	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně <i>-1,0*1,0*57</i>	m3	-57,00000	650,00	-37 050,00
				<i>-57,00000</i>		
2	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně Začátek provozního součtu hornina 4 - pr. hloubka 1,7 m : 1,0*1,7*57 : 1,0*1,7*57 Hornina 3 : -57 : -57 Konec provozního součtu <i>-39,9</i>	m3	-39,90000	680,00	-27 132,00
				<i>96,90000</i>		
				<i>-57,00000</i>		
				<i>-39,90000</i>		
3	141741114R00	Protlačování - beranění ocelových trub vnějšího průměru do 219 mm	m	-9,00000	5 445,00	-49 005,00
4	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m <i>-1,7*2,0*57,0</i>	m2	-193,80000	2,00	-387,60
				<i>-193,80000</i>		
5	151101111R00	Odstanění pažení a rozepření rýh příložně, hloubky do 2 m	m2	-193,80000	1,00	-193,80
6	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m <i>(57+39,9)*0,5 : -(57+39,9)*0,5</i>	m3	-48,45000	95,00	-4 602,75
				<i>-48,45000</i>		
7	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m <i>meziskládka : -68,3715*2</i>	m3	-136,74300	50,00	-6 837,15
				<i>-136,74300</i>		
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>-(22,8285+5,7)</i>	m3	-28,52850	120,00	-3 423,42
				<i>-28,52850</i>		
9	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 <i>-28,5285*2</i>	m3	-57,05700	1,00	-57,06
				<i>-57,05700</i>		
10	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 <i>meziskládka : -68,3715</i>	m3	-68,37150	25,00	-1 709,29
				<i>-68,37150</i>		
11	171201101R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. do násypů nezhutněných <i>-28,5285</i> <i>meziskládka : -68,3715</i>	m3	-96,90000	25,00	-2 422,50
				<i>-28,52850</i>		
				<i>-68,37150</i>		
12	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Začátek provozního součtu 57+39,9 : 57+39,9 -22,8285-5,7 : -22,8285-5,7 Konec provozního součtu <i>-68,3715</i>	m3	-68,37150	200,00	-13 674,30
				<i>96,90000</i>		
				<i>-28,52850</i>		
				<i>-68,37150</i>		
13	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny <i>((1,0*0,41)-0,0095)*57 : -((1,0*0,41)-0,0095)*57</i>	m3	-22,82850	400,00	-9 131,40
				<i>-22,82850</i>		
14	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů <i>22,8285+5,7 : -(22,8285+5,7)</i>	m3	-28,52850	150,00	-4 279,28
				<i>-28,52850</i>		

Položkový rozpočet méněprací

S:	14/148/změny	Nové Město na Moravě - novostavba vodovodu ul. Vlachovická
O:	01	Změna výkopu za protlak
R:	02	Odpočet protlaku 9 m a 57 m hloubeného výkopu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
15	58344154R	šterkodrť frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	-39,19662	225,00	-8 819,24

frakce 8-16mm, max. 10% : 22,82855*1,01*1,7 : -
22,82855*1,01*1,7

Díl: 4		Vodorovné konstrukce				-5 130,00
16	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm	m3	-5,70000	900,00	-5 130,00

-1,0*0,1*57

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				-4 011,07
17	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	-53,48087	75,00	-4 011,07

Díl: M23		Montáže potrubí				-11 015,00
18	230011101R00	Montáž trubky ocelové 219 x 6,3	m	-11,00000	50,00	-550,00
19	230194007R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 200	kus	-2,00000	100,00	-200,00
20	230195007R00	Montáž distanční objímky celistvých d 106-123 mm	kus	-11,00000	50,00	-550,00
21	230200118R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 100	m	-11,00000	100,00	-1 100,00
22	14221291R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 219,0 mm; tloušťka stěny 6 ,3 mm	m	-12,10000	300,00	-3 630,00

-11,0*1,1

23	273443888R	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 110 mm; D chráničky = 220 mm; DN 100; DN chráničky 200	kus	-2,00000	850,00	-1 700,00
24	28653516R1	Kluzná objímka RACI A výška 36mm	kus	-33,00000	95,00	-3 135,00
25	28653517R1	Zajišťovací páska k objímkám - 15 m	kus	-1,00000	150,00	-150,00

Celkem						-188 880,86
---------------	--	--	--	--	--	--------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet víceprací

S:	14/148/změny	Nové Město na Moravě - novostavba vodovodu ul. Vlachovická
O:	02	Dodatečný hydrant
R:	01	Dodatečný hydrant

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Dodatečný hydrant				44 039,78
1	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	2,00000	1 450,00	2 900,00
2	877242121R00	Montáž elektrotvarovek Přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu, :	kus	2,00000	200,00	400,00
		2		2,00000		
3	877252121R00	Montáž elektrotvarovek Přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu, :	kus	2,00000	250,00	500,00
5		(1,1+1,7)*4		11,20000		
6		2		2,00000		
7	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00
5	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění :	kus	1,00000	800,00	800,00
		1		1,00000		
6	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění :	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00
		1		1,00000		
7	28613127.MR	T-kus 90,0 °; PE 100; KIT; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný 1*1,015 :	kus	1,01000	1 117,00	1 128,17
		1,015		1,01000		
8	28613089.MR	redukce PE 100; SDR 11,0; d = 110,0 mm; d2 = 90 mm; spoj elektrosvařovaný 1*1,015 :	kus	1,01500	704,00	714,56
		1,015		1,01000		
9	28653598T	Nákržek lemový d90 PE100 SDR17+příruba PN10 d90/DN80 1*1,015 :	ks	1,01500	811,00	823,17
		1,015		1,01000		
10	42227204R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max.teplota 70 °C; 1*1,01 :	kus	1,01000	8 883,00	8 971,83
		1,01		1,01000		
11	422736068R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojitý uzávěr; DN 80,0 mm; min.průtok 110 m3/hod; krycí hloubka 1 ,5; stavební výška 1225 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzávěr vody pro 1*1,01 :	kus	1,01000	12 539,00	12 664,39
		1,01		1,01000		

Položkový rozpočet víceprací

S:	14/148/změny Nové Město na Moravě - novostavba vodovodu ul. Vlachovická
O:	02 Dodatečný hydrant
R:	01 Dodatečný hydrant

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
12	4227363701T1	Hydrantová drenáž 12.21	ks	1,00000	796,00	796,00
13	422913305R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; šoupátková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl. čtyřhran z litiny	kus	1,01000	2 022,00	2 042,22

1*1,01 :

1,01

1,01000

14	4229146001T1	Poklop hydrantový Klasik 7.2.7	ks	1,00000	2 092,00	2 092,00
15	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklopy; plastové	kus	1,00000	511,00	511,00
16	916261111RT1	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou	m	6,20000	400,00	2 480,00

(1,1+1,7)*1

2,80000

(1,4+2,0)*1

3,40000

17	4229136003T1	Uliční poklop šoupátkový litinový 7.2.4	ks	1,00000	889,00	889,00
18	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	1,00000	287,00	287,00
19	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou: uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	2 844,00	2 872,44

1*1,01 :

1,01

1,01000

20	4239278001T1	Sady nerezových šroubů, matic a podložek k přír.spojům	soubor	1,00000	234,00	234,00
21	54823030T1	Orientační tabulka, na plotě, zdi	ks	1,00000	234,00	234,00

Celkem	44 039,78
---------------	------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet víceprací

S:	14/148/změny	Nové Město na Moravě - novostavba vodovodu ul. Vlachovická
O:	03	Oprava povrchů
R:	01	Oprava povrchů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				8 620,50
1	113106231R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva 2,48*1,0 2,14*1,0	m2	4,62000 2,48000 2,14000	50,00	231,00
2	113107530R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drčeného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm 2,48*1,0 2,14*1,0	m2	4,62000 2,48000 2,14000	150,00	693,00
3	113107540R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drčeného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 400 mm 21,99*1,0	m2	21,99000 21,99000	200,00	4 398,00
4	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	21,99000	150,00	3 298,50
Díl: 5		Komunikace				72 931,94
5	566901111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem těženým nebo šterkopískem asfalt : 21,99*0,15 zámk dl : 2,48*0,15 zatrav původní : 2,14*0,15 zatrav nová : 34,51*0,15	m3	9,16800 3,29850 0,37200 0,32100 5,17650	1 200,00	11 001,60
6	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem hrubým drčeným asfalt : 21,99*0,20*1,7 zámk dl : 2,48*0,10*1,7 zatrav původní : 2,14*0,10*1,7 zatrav nová : 34,51*0,10*1,7	t	14,12870 7,47660 0,42160 0,36380 5,86670	600,00	8 477,22
7	566904111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem obalovaným asfaltem 21,99*0,08*1,7	t	2,99064 2,99064	3 500,00	10 467,24
8	572952112R00	Vyspravení krytu po překopech pro inženýrské sítě asfaltovým betonem, po zhuštění tloušťky přes 50 do 70 mm	m2	21,99000	550,00	12 094,50
9	596215041R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm 2,48*1,0	m2	2,48000 2,48000	350,00	868,00
10	596921111R00	Kladení vegetačních tvárníc betonových, plocha do 50 m2 stávající : 2,14*1,0 nová : 34,51*1,0	m2	36,65000 2,14000 34,51000	350,00	12 827,50
11	596921191R00	Kladení vegetačních tvárníc betonových, příplatek z a výplň spár vegetačních tvárníc, bez dodávky materiálu	m3	36,65000	10,00	366,50
12	59248301R	Dlažba betonová zatravnovací 600 x 400 x 100 mm šedá 34,51*(1/(0,6*0,4))*1,1	kus	158,17083 158,17083	106,40	16 829,38

Položkový rozpočet víceprací

S:	14/148/změny	Nové Město na Moravě - novostavba vodovodu ul. Vlachovická
O:	03	Oprava povrchů
R:	01	Oprava povrchů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						1 979,10
13	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	21,99000	90,00	1 979,10
		21,99		21,99000		
Díl: 96 Bourání konstrukcí						4 047,75
14	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,50000	2 698,50	4 047,75
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						2 907,23
15	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	38,76300	75,00	2 907,23
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						8 623,04
16	979990113R00	Poplatek za skládku - živice	t	4,83780	500,00	2 418,90
17	979990114T01	Poplatek za skládku - štěrky	t	26,43990	75,00	1 982,99
18	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	31,27770	120,00	3 753,32
19	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	155,05200	1,00	155,05
20	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	31,27770	10,00	312,78
Celkem						99 109,56

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet víceprací

S:	14/148/změny Nové Město na Moravě - novostavba vodovodu ul. Vlachovická	
O:	04	Přípojky navýšení
R:	01	Přípojky navýšení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 8		Trubní vedení				36 602,14
1	891213111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 50 mm	kus	4,00000	500,00	2 000,00
2	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	4,00000	600,00	2 400,00
3	286130683T1	Navrt.T-kus s uzav.ventilem, kit SDR11 d110-32	ks	4,06000	4 879,00	19 808,74
		4*1,015		4,06000		
4	4229102001T1	Souprava zemní tel.pro odb.T-kus s uzav.ventilem Rd 1,15-1,80m	ks	4,06000	1 090,00	4 425,40
		4*1,015		4,06000		
5	916261111RT1	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou	m	11,20000	400,00	4 480,00
		(1,1+1,7)*4		11,20000		
6	42291410R1	Poklop uliční ventilkový litinový 7.2.5	kus	4,00000	585,00	2 340,00
7	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	4,00000	287,00	1 148,00
Celkem						36 602,14

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet víceprací

S:	14/148/změny	Nové Město na Moravě - novostavba vodovodu ul. Vlachovická
O:	05	Změna zatřídění zeminy
R:	01	Změna zatřídění zeminy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1a Zemní práce - původní zatřídění						-41 015,00
1	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně -32,5*1,0*1,0	m3	-32,50000	650,00	-21 125,00
2	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně Začátek provozního součtu 32,5*1,0*1,90 Hornina 3 : -32,5 Konec provozního součtu -29,25	m3	-29,25000	680,00	-19 890,00
3	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	0,00000	2 500,00	0,00
4	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	0,00000	5 000,00	0,00
Díl: 1b Zemní práce - zatřídění dle posudku						111 085,00
5	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně 32,5*1*0,4	m3	13,00000	650,00	8 450,00
6	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně 32,5*1*0,6	m3	19,50000	680,00	13 260,00
7	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně 32,5*1*0,7	m3	22,75000	2 500,00	56 875,00
8	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5 32,5*1*0,2	m3	6,50000	5 000,00	32 500,00
Díl: 1 Zemní práce						3 500,00
	043134000	Zkoušky zatěžovací	KPL	1,00000	3 500,00	3 500,00
9	pozn	Změna zatřídění v délce 32,5 m (staničení 0,319 - 0,3515), průměrná hl. v úseku 1,9 m		0,00000	0,00	0,00
Celkem						73 570,00

Poznámky uchazeče k zadání