

Dodatek č. 2 ke SMLOUVĚ O DÍLO

„M. Vtelno – ul. Mělnická, Vrutická, vodovod I.e“
uzavřené dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

Číslo smlouvy u objednatele: R-589/22-D2
Číslo zakázky: 21101921
Číslo smlouvy u zhotovitele: 15/2022

1. SMLUVNÍ STRANY

1.1. Objednatel: Vodárny Kladno – Mělník, a.s.

se sídlem: U vodojemu 3085, 272 01 Kladno
Registrace: Zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 2380
IČO: 46356991
DIČ: CZ46356991
Zastoupený: Ing. Josefem Živnůstkem, ředitelem společnosti
Zmocněnec pro smluvní jednání: Ing. Josef Živnůstek, ředitel společnosti
Tel. 312 812 200, e-mail: josef.zivnustek@vkm.cz
Zmocněnec pro technická jednání: Ing. Aleš Beran, manažer útvaru investic
Tel.: 702 093 818, e-mail: ales.beran@vkm.cz

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Kladno
Číslo účtu: 51-5449020207/0100

Dále jen **objednatel** na straně jedné

a

1.2. Zhotovitel: STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o.

se sídlem: Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník
Registrace: Zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 130876
IČO: 28177851
DIČ: CZ28177851
Zastoupený: Petrem Neumannem, jednatelem společnosti
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 0490056399/0800

Zmocněnec pro smluvní jednání: Petr Neumann, jednatel společnosti
Tel.: 602 254 130, info@neumannstav.cz

Zmocněnec pro technická jednání: Petr Neumann, jednatel společnosti
Michal Neumann, stavbyvedoucí
Tel.: 602 227 622, m.neumann@neumannstav.cz

Dále jen **zhotovitel** na straně druhé



2. PŘEDMĚT DODATKU

2.1 Smluvní strany se dohodly na zúčtování méně a více prací vyvolaných zjištěním při realizaci stavby. Podrobný výpis jednotlivých položek ve formě méně a více prací, včetně odůvodnění, je součástí **změnových listů č. 1/2023 a 2/2023**, které jsou přílohou tohoto dodatku.

2.2 Ve smlouvě o dílo se tímto dodatkem nahrazuje vyčíslení ceny díla v článku 4. CENA PRACÍ, odst. 4.1. takto:

Původní celková cena bez DPH	15 900 441,03 Kč
Změna ceny dodatkem č. 2	454 844,22 Kč
Celková cena bez DPH	16 355 285,25 Kč
DPH 21 %	3 434 609,90 Kč
Cena celkem včetně DPH	19 789 895,15 Kč

3. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

3.1 Ostatní ustanovení smlouvy o dílo č. R-589/22 (**M. Vtelno – ul. Mělnická, Vrutická, vodovod I.e**), uzavřené dne 2.9.2022 **se nemění**.

3.2 Tento dodatek č. 2 smlouvy o dílo č. R-589/22 (**M. Vtelno – ul. Mělnická, Vrutická, vodovod I.e**), uzavřené dne 2.9.2022 vstupuje v platnost i účinnost dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. V případě povinnosti uveřejnění je účinnost podmíněna uveřejněním v registru smluv.

3.3 Dodatek č. 2 je nedílnou součástí smlouvy o dílo č. R-589/22 (**M. Vtelno – ul. Mělnická, Vrutická, vodovod I.e**), uzavřené dne 2.9.2022.

3.4 Dodatek č. 2 se vyhotovuje ve 3 stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dva.

V Kladně dne **16. 10. 2023**

OBJEDNATEL



Vodárny Kladno – Mělník, a.s.

Ing. Josef Živnůstek, ředitel společnosti

V Mělníku dne **16. 10. 2023**

ZHOTOVITEL

STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o.
Jugoslávská 1080, 278 01 Mělník
IČO: 225177851



STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o.

Petr Neumann, jednatel společnosti

VODÁRNÝ KLADNO - MĚLNÍK, a. s.

U vodojemu 3085

272 01 Kladno

2

Stavba: Mělnické Vtelno - ul. Mělnická, Vrutická, vodovod I.etapa - Rekapitulace

číslo pozice	Specifikace	m.j.	množství	j. cena
	Náklady z rozpočtů			
1	Změnový list č.1	kpl	1,000	287 299,89
2	Změnový list č.2	kpl	1,000	167 544,33
	CELKEM BEZ DPH			454 844,22



Stavba: Mělnické Vtelnno – ul. Mělnická, Vrutická, obnova vodovodu, I. etapa	Smlouva o dílo: Číslo objednavatele: R-589/22 Číslo stavby: 21 10 19 21
ZMĚNOVÝ LIST	
Investor: Vodárny Kladno – Mělník, a.s.	Č. ZL: 1/2023 Datum: 13.9.2023
Týká se (stavební objekt)	IO 02: Obnova povrchů

1. Změna

Tento změnový list popisuje vícepráce vzniklé při opravě komunikace po obnově vodovodních řadů.

2. Vícepráce komunikace

Součástí projektové dokumentace je i oprava komunikací KSÚS č. III/274 a III/2743 v obci Mělnické Vtelnno po obnově vodovodních řadů. V této části projektové dokumentace je řešena pouze oprava samotného tělesa těchto vozovek, není zde ale počítáno s opravou asfaltů po napojení odbočných vodovodních řadů, které jsou realizovány už mimo tyto komunikace, a to v komunikacích obecních.

Konkrétně se jedná o napojení těchto stávajících vodovodních řadů:

HDPE 100Rc 90 x 8,20mm SDR 11 Ul. Vrutická/ ul. Na Placandě	30 m2
HDPE 100Rc 90 x 8,20mm SDR 11 Ul. Vrutická/ ul. K ČOV	84 m2
HDPE 100Rc 110 x 10,00mm SDR 11 Ul. Vrutická/ ul. Na Placandě	32 m2
HDPE 100Rc 110 x 10,00mm SDR 11 Ul. Vrutická/ ul. Zamašská	89 m2
HDPE 100Rc 90 x 8,20mm SDR 11 Ul. Mělnická/ ul. K Obecnímu úřadu	30 m2
HDPE 100Rc 90 x 8,20mm SDR 11 Ul. Mělnická/ ul. Slepá	95 m2
	360 m2

Po geodetickém zaměření celkové opravené plochy asfaltovým krytem a po odečtení plochy uvedeného v položkovém rozpočtu smlouvy o dílo, zhotovitel žádá o navýšení ceny za **360 m2** v celkové hodnotě:

218 609,89 Kč

3. Vícepráce zeleně

V křižovatce ulic Mělnická a K Obecnímu úřadu se nachází propoj vodovodních řadů „A“ a „B“ v ostrůvku se zelení, jehož stavba byla provedena obcí Mělnické Vtelnno na základě dotačního titulu uděleného od Středočeského kraje. V době realizace projektové dokumentace, nebyl ještě tento „ostrůvek“ zrealizován, proto nebylo počítáno s jeho obnovou.

Zhotovitel musel na základě požadavku obce Mělnické Vtelnno dodržet přesnou skladbu rostlin, pro které byla dotace poskytnuta a následně čerpána ohledně potencionální kontroly ze strany poskytovatele dotací Středočeského kraje.

Celková cena:

68 690,00 Kč

4. Celková rekapitulace

Vícepráce komunikace: 218 609,89 Kč
 Vícepráce zeleň: 68 690,00 Kč

Vícepráce celkem: 287 299,89 Kč

Mělnické Vtelno - ul. Mělnická, Vrutická - vodovod I.etapa	cena bez DPH
Rozpočet stavby - SOD	15 900 441,03
ZL č.1	287 299,89
CELKEM	16 187 740,92

Procentuální zvýšení ceny	1,81 %
---------------------------	--------

OHODNOCENÍ CENY	
Cena bez DPH:	287 299,89 Kč
Cena slovy:	Dvě stě osmdesát sedm tisíc dvě stě devadesát devět korun českých a osmdesát devět haléřů českých
Technický dozor investora: Vodárny Kladno – Mělník, a.s. Ing. Aleš Beran Datum: 30.9.2023	Autorský dozor: Není přítomen Datum:
Zhotovitel: STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o. Michal Neumann Datum: 30.9.2023	Odsouhlasil: Vodárny Kladno – Mělník, a.s. Ing. Josef Živnýstek Datum: 30.9.2023

Stavba: Mělnické Vtelno - ul. Mělnická, Vrutická, vodovod I. etapa - Rekapitulace změnového listu č.1

číslo pozice	Specifikace	m.j.	množství	j. cena
	Náklady z rozpočtů			
1	Komunikace	kpl	1,000	218 609,89
2	Zeleň	kpl	1,000	68 690,00
	CELKEM BEZ DPH			287 299,89



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	M. Vtelno - ul. Mělnická, Vrutická, vodovod I.e Vícepráce - asfaltový povrch	JKSO	
		EČO	
		Místo	Mělnické Vtelno
		IČO	DIČ
Objednatel	Vodárny Kladno - Mělník, a.s.		
Projektant			
Zhotovitel	STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o.	28177851	CZ28177851
Zpracoval	Ing. Michala Mikešová		
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
			CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady · CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	113 998,67	8	Práce přesčas	0,00
2		Montáž	104 611,22	9	Bez pevné podl.	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00			
6		Montáž	0,00			
7	ZRN (ř. 1-6)		218 609,89	12	DN (ř. 8-11)	
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00
13		Zařízení staveniště				0,00
14		Projektové práce				0,00
15		Územní vlivy				0,00
16		Provozní vlivy				0,00
17		Jiné VRN				0,00
18		VRN z rozpočtu				0,00
19		VRN (ř. 13-18)				0,00
22		Ostatní náklady				0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel				D Celkem bez DPH 218 609,89			
				DPH	%	Základ daně	DPH celkem
				Režim přenesení daňové povinnosti:			
				snížená	15,0	0,00	
				základní	21,0	218 609,89	
				Daň odvede zákazník.			
				Cena s DPH 218 609,89			
				E Přípočty a odpočty			
				Dodá zadavatel		0,00	
				Klouzavá doložka		0,00	
				Zvýhodnění		0,00	

ROZPOČET

Stavba: M. Vtelno - ul. Mělnická, Vrutická, vodovod I.e

Objekt: Asfaltový povrch

Zhotovitel: STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o.

Místo: Mělnické Vtelno

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 218 609,89 47,318

99 Přesuny hmot a sutí 41 733,07 0,000

1	979082R12	Poplatek za skládkovné vybouraných hmot do sutí (odpad)	t	21,605	180,00	3 888,90	0,000
2	979082R13	Poplatek za skládkovné vybouraných hmot k druhotnému využití	t	46,782	290,00	13 566,78	0,000
3	979082R14	Vodorovná doprava vybouraných hmot do sutí (odpad) na skládku	t	21,605	355,00	7 669,78	0,000
4	979082R15	Vodorovná doprava vybouraných hmot k druhotnému využití	t	46,782	355,00	16 607,61	0,000

R10 Společné zemní práce 1 713,50 0,000

5	181152302	Úprava pláňe pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	74,500	23,00	1 713,50	0,000
---	-----------	--	----	--------	-------	----------	-------

R50 Podkladní vrstvy 13 186,50 0,000

6	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	74,500	177,00	13 186,50	0,000
---	-----------	------------------------------------	----	--------	--------	-----------	-------

R51 Komunikace pro automobilovou dopravu - asfalt 127 738,21 47,298

7	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	74,500	310,34	23 120,33	9,825
8	573231106	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	360,180	7,46	2 686,94	0,112
9	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	360,180	283,00	101 930,94	37,361

R96 Bourání konstrukcí vozovek 34 238,61 0,020

10	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	135,150	55,80	7 541,37	0,000
11	113107182	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	135,150	65,30	8 825,30	0,000
12	113154232	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	330,350	54,10	17 871,94	0,020

Celkem 218 609,89 47,318

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	M. Vtelno - ul. Mělnická, Vrutická, vodovod I.e Vícepráce - sadové úpravy	JKSO	
		EČO	
		Místo	Mělnické Vtelno
		IČO	DIČ
Objednatel	Vodárny Kladno - Mělník, a.s.		
Projektant			
Zhotovitel	STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o.	28177851	CZ28177851
Zpracoval			
	Rozpočet číslo		CZ-CPV
		Dne	
			CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV Dodávky 0,00	8	Práce přesčas 0,00	13	Zařízení staveniště 0,00
2	Montáž 0,00	9	Bez pevné podl. 0,00	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kulturní památka 0,00	15	Územní vlivy 0,00
4	Montáž 0,00	11		16	Provozní vlivy 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Jiné VRN 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (ř. 1-6) 0,00	12	DN (ř. 8-11)	19	VRN (ř. 13-18) 0,00
20	HZS 68 690,00	21	Kompl. činnost 0,00	22	Ostatní náklady 0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH 68 690,00

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
-----	---	-------------	------------

Režim přenesení daňové povinnosti:

snížená	15,0	0,00	
---------	------	------	--

základní	21,0	68 690,00	
----------	------	-----------	--

Daň odvede zákazník.

Cena s DPH 68 690,00

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
----------------	------

Klouzavá doložka	0,00
------------------	------

Zvýhodnění	0,00
------------	------

ROZPOČET

Stavba: M. Vtelno - ul. Mělnická, Vrutická, vodovod I.e

Objekt: Vícepráce - Sadové úpravy

Objednatel:

Zhotovitel: STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o.

Místo: Mělnické Vtelno

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
N00		Sadové úpravy				68 690,00	0,000
N01		Sadové úpravy				68 690,00	0,000
1	R02	Skupinové trvalky	ks	85,000	132,00	11 220,00	0,000
2	R03	Pokryvné trvalky	ks	115,000	84,00	9 660,00	0,000
3	R04	Vitroušené trvalky	ks	25,000	72,00	1 800,00	0,000
4	R05	Cibuloviny	ks	400,000	17,00	6 800,00	0,000
5	R06	Okrasný česnek	ks	30,000	30,00	900,00	0,000
6	R07	Tablerované hnojivo	ks	225,000	6,00	1 350,00	0,000
7	R08	Štěrk	t	9,000	1 140,00	10 260,00	0,000
8	R09	Práce	kpl	1,000	23 100,00	23 100,00	0,000
9	R10	Doprava	kpl	1,000	3 600,00	3 600,00	0,000
Celkem						68 690,00	0,000

Stavba: Mělnické Vtelnno – ul. Mělnická, Vrutická, obnova vodovodu, I. etapa	Smlouva o dílo: Číslo objednavatele: R-589/22 Číslo stavby: 21 10 19 21
ZMĚNOVÝ LIST	Č. ZL: 2/2023
Investor: Vodárny Kladno – Mělník, a.s.	Datum: 16.10.2023
Týká se (stavební objekt)	IO 01: Obnova vodovodu

1. Změna

V tomto změnovém listě zhotovitel uplatňuje vícepráce vzniklé prodloužením vodovodního řadu a doplněním chybějícího materiálu pro přepojení vodovodních přípojek v položkovém rozpočtu smlouvy o dílo.

2. Vícepráce prodloužení vodovodu

Vodovodní řad **V5** měl být dle projektové dokumentace obnoven pouze v délce **17 bm** a napojen na stávající vodovodní řad. Prodloužení vodovodního řadu bylo iniciováno na základě těchto faktů:

- Stávající azbestové vodovodní potrubí **AZB 80** bylo po odkrytí v nevyhovujícím technickém stavu a vykazovalo známky netěsnosti
- Vodovodní řad byl historicky ukončen na soukromém pozemku **parc. č. 1456/22** s nepřístupným vodovodním šoupětem a hydrantem, nutným k odkalování této části vodovodu

Z těchto důvodů bylo rozhodnuto o obnově vodovodního řadu v délce **33 bm**, tj. o **16 bm** nad rámec předpokladu projektové dokumentace v celkové hodnotě:

112 358,00 Kč

3. Vícepráce vodovodní přípojky

Zhotovitel uplatňuje doplnění drobného materiálu, který byl nutný k přepojení vodovodních přípojek a není obsažen ve výkazu výměr smlouvy o dílo. Jedná se o **45 bm potrubí PE 100 PN 16 SDR 11 d32 x 3,0 mm** pro přepojení vodovodních přípojek, **6 ks** navrtávacích pasů z tvárné litiny **DN 80 – 100** a jejich montáž.

Celková cena:

55 186,33 Kč

4. Celková rekapitulace

Vícepráce prodloužení vodovodu: **112 358,00 Kč**
Vícepráce vodovodní přípojky: **55 186,33 Kč**

Vícepráce celkem: **167 544,33 Kč**

Mělnické Vtelnno - ul. Mělnická, Vrutická - vodovod I.etapa	cena bez DPH
Rozpočet stavby - SOD	15 900 441,03
ZL č.1	287 299,89
ZL č.2	167 544,33
CELKEM	16 355 285,25
<i>Procentuální zvýšení ceny</i>	2,86 %

OHODNOCENÍ CENY	
Cena bez DPH:	167 544,33 Kč
Cena slovy:	Jedno sto šedesát sedm tisíc pět set čtyřicet čtyři korun českých a třicet tři haléřů českých
Technický dozor investora: Vodárny Kladno – Mělník, a.s. Ing. Aleš Beran Datum: 16.10.2023	Autorský dozor: Není přítomen Datum:
Zhotovitel: STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o. Michal Neumann Datum: 16.10.2023	Odsouhlasil: Vodárny Kladno – Mělník, a.s. Ing. Josef Živnůstek Datum: 16.10.2023

Stavba: Mělnické Vtelnno - ul. Mělnická, Vrutická, vodovod I.etapa - Rekapitulace změnového listu č.2

číslo pozice	Specifikace	m.j.	množství	j. cena
	Náklady z rozpočtů			
1	Prodloužení vodovodu	kpl	1,000	112 358,00
2	Vodovodní přípojky	kpl	1,000	55 186,33
	CELKEM BEZ DPH			167 544,33



KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	M. Vtelnno - ul. Mělnická, Vrutická, vodovod I.e Vícepráce - VP vodovod A1	JKSO	
		EČO	
		Místo	Mělnické Vtelnno
		IČO	DIČ
Objednatel	Vodárny Kladno - Mělník, a.s.	46356991	
Projektant			
Zhotovitel	STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o.	28177851	CZ28177851
Zpracoval			
	Rozpočet číslo		
		Dne	
		CZ-CPV	
		CZ-CPA	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV Dodávky 115 791,27	8	Práce přesčas 0,00	13	Zařízení staveniště 0,00
2	Montáž 51 753,06	9	Bez pevné podl. 0,00	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kulturní památka 0,00	15	Územní vlivy 0,00
4	Montáž 0,00	11		16	Provozní vlivy 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Jiné VRN 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (ř. 1-6) 167 544,33	12	DN (ř. 8-11)	19	VRN (ř. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnost 0,00	22	Ostatní náklady 0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel	D Celkem bez DPH 167 544,33																								
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">DPH</th> <th style="width: 10%;">%</th> <th style="width: 25%;">Základ daně</th> <th style="width: 50%;">DPH celkem</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">Režim přenesení daňové povinnosti:</td> </tr> <tr> <td>snížená</td> <td>15,0</td> <td>0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>základní</td> <td>21,0</td> <td>167 544,33</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Daň odvede zákazník.</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Cena s DPH</td> <td>167 544,33</td> </tr> </tbody> </table>	DPH	%	Základ daně	DPH celkem	Režim přenesení daňové povinnosti:				snížená	15,0	0,00		základní	21,0	167 544,33		Daň odvede zákazník.				Cena s DPH			167 544,33
DPH	%	Základ daně	DPH celkem																						
Režim přenesení daňové povinnosti:																									
snížená	15,0	0,00																							
základní	21,0	167 544,33																							
Daň odvede zákazník.																									
Cena s DPH			167 544,33																						
	E Přípočty a odpočty																								
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="width: 80%;">Dodá zadavatel</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Klouzavá doložka</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Zvýhodnění</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Dodá zadavatel	0,00	Klouzavá doložka	0,00	Zvýhodnění	0,00																		
Dodá zadavatel	0,00																								
Klouzavá doložka	0,00																								
Zvýhodnění	0,00																								

ROZPOČET

Stavba: M. Vteln - ul. Mělnická, Vrutická, vodovod I.e

Objekt: Vícepráce - VP vodovod A1

Objednatel: Vodárny Kladno – Mělník, a.s.

Zhotovitel: STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o.

Místo: Mělnické Vteln

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

167 544,33

8

Trubní vedení

167 544,33

1	83419198R	Přepojení nového potrubí na stávající řad	kus	2,000	9 780,00	19 560,00
2	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	4,000	1 564,00	6 256,00
3	31951003	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 80	kus	2,000	4 300,00	8 600,00
4	55253236	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 250mm	kus	2,000	1 930,00	3 860,00
5	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 773,00	1 773,00
6	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	1,000	4 280,00	4 280,00
7	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	3,000	1 611,00	4 833,00
8	552536R1	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 200mm DN 100/80	kus	2,000	2 274,00	4 548,00
9	31951004	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 100	kus	1,000	4 900,00	4 900,00
10	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	44,600	76,70	3 420,82

Poznámka k položce: typ 2 dle PAS 1075

11	28613110	potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 32x3,0mm	m	46,770	77,00	3 601,29
12	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	15,200	154,59	2 349,77
13	28613557	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m	m	15,430	600,00	9 258,00
14	877162001	Montáž svěrných spojek na vodovodním potrubí z trub d 32	kus	12,000	140,00	1 680,00
15	63126202	spojka svěrná kompozitní přímá pro PE potrubí d32	kus	6,000	389,00	2 334,00
16	631262R0	spojka opravná kompozitní přímá pro PE potrubí d32	kus	6,000	1 105,00	6 630,00
17	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	324,00	324,00
18	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	1,000	367,00	367,00
19	286543R1	otočná příruba PP-ocel DN 90	kus	1,000	768,00	768,00
20	877251101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	11,000	388,00	4 268,00
21	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	5,000	501,00	2 505,00
22	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm	kus	3,000	436,00	1 308,00
23	286543R4	otočná příruba PP-ocel DN 110	kus	3,000	880,00	2 640,00
24	877251110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	9,000	368,00	3 312,00
25	286149R6	elektrokoleno 30° PE 100 PN16 D 110mm	kus	9,000	1 360,00	12 240,00
26	89118393R	Přepojení potrubí přípojek na nový řad	kus	6,000	715,00	4 290,00

Poznámka k položce: manipulace na přípojce

27	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 806,00	1 806,00
28	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	1,000	4 570,00	4 570,00
29	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	1,000	1 427,00	1 427,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
30	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 400,45	1 400,45
31	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	1,000	11 300,00	11 300,00
32	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	2,000	1 359,00	2 718,00
33	422714R7	pas navrtávací z tvárné litiny DN 80, pro HD-PE, bezzávitový 90-1"	kus	2,000	1 710,00	3 420,00
34	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	2 001,00	2 001,00
35	42221304	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm	kus	1,000	5 664,00	5 664,00
36	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	4,000	1 380,00	5 520,00
37	422714R8	pas navrtávací z tvárné litiny DN 100, pro HD-PE, bezzávitový 110-1"	kus	4,000	1 953,00	7 812,00

Celkem

167 544,33