

# Projekt: Rekonstrukce staré vodárny v Nebuších

## Rozpočet III. a IV.fáze

Datum: 09/2017

### REKAPITULACE

SO	profese	jednotka	Cena CZK
	<b>III. Finální dokončení stavby</b>		<b>449 719 Kč</b>
	<del>IV. A.) Schodiště v ulici</del>		<del>0 Kč</del>
	<b>IV. B.) Komunikace a ostatní</b>		<b>263 170 Kč</b>
	<b>IV.B.) Zdravotechnika - retence</b>		<b>287 699 Kč</b>
	<b>III.Zdravotechnika - zařizovací předměty</b>		<b>142 934 Kč</b>
	<b>VRN - zařízení staveniště, ostatní vedlejší rozpočtové náklady</b>		<b>57 176 Kč</b>
	Cena celkem /CZK/ bez DPH		1 200 698 Kč
	DPH 21%		252 147 Kč
	<b>Cena celkem /CZK/ s DPH</b>		<b>1 452 845 Kč</b>

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Rekonstrukce staré vodárny v Nebuších  
**Objekt:** III.Finální dokončení stavby

Objednatel: Městská část Praha – Nebušice  
 Zhotovitel:  
 Místo: Praha - Nebušice

Zpracoval:  
 Datum: 10.10.2017

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

**HSV Práce a dodávky HSV 39 060,00**

**64 Osazování výplní otvorů 15 750,00**

136	R	DV19	D+M Vnitřní dveře dřevěné plně prosklené stávající obložková zárubeň, REPASE, pravé 800/1970 mm, Křídlo – REPASE stávajícího, Obložková dle původní, Odstín RAL 9016 polomat Verkrhrswes viz.tabulka dveří	ks	1,000	15 750,00	15 750,00
138	R	DV24	D+M Vnitřní dveře prosklené bezrámové, Složené z posuvné a pevné části, Posuvné š=970 v=2100 pevné=1140 v=2100-1100 mm,- Kolečnice schována mezi kleštiny viz.tabulka dveří –	ks	1,000		

**OST Ostatní 23 310,00**

1	R	OS 08	OS 08 - Vystražné tabulky z původních vrat trafostanice 2 ks REPASE, Jedná se o tabulky na vratech trafostanice z kterých upraveno pevné zasklení OK5, Budou demontovány a restaurovány do původní barevné podoby, Nové budou umístěny v přízemí věže – přesná poloha bude určena na místě viz.tabulka ostatních výrobků	kpl	1,000	6 300,00	6 300,00
2	R	OS 10	OS 10 - Zrcadlo velké š. 700 mm, v=2550 mm, Nalepeno na pohledovém betonu hrana zabroušena – zkosena, pohledová šíře zkosení cca 4 mm, Od čisté podlahy odsazeno o 70 mm viz.tabulka ostatních výrobků	kpl	1,000	7 140,00	7 140,00
3	R	OS 11	OS 11 - Zrcadla malá m.č.: V x š 1.06: 700/600 1.08: 700/450 2.04: 800/600 3.2: 800/400 mm, hrana zabroušena – zkosena, pohledová šíře zkosení cca 4 mm, v místnosti 1.06, 1.08 – rozměr proveden dle celkového obrysu topného žebříku a osazeno do stejné úrovně, V místnosti 2.04, 3.2 – rozměr zrcadla přizpůsobit provedenému obkladu zrcadlo navazuje na spáry obkladu viz.tabulka ostatních výrobků	kpl	1,000	9 870,00	9 870,00
4	R	OS-14	OS-14 – zástěna k vaně celoskleněná bezrámová typová š=1200 mm,- 520*620 mm, v=1400 mm, kalené sklo čiré, panty, kování nerez nebo chrom viz.tabulka ostatních výrobků –	kpl	1,000		
			1		1,000		

**PSV Práce a dodávky PSV 410 658,74**

**766 Konstrukce truhlářské 160 617,15**

5	R	T1	D+M Obklad vyrovnávacích schodů do přístavby Stupeň 120/390 dl.=1610, 1490 Jabvů v=120, Dl=1220, 1100 Podesta 1220/1100 2 x bok v=280 Dl=1100-1420 mm, Dubová spárovka tl. 25 mm PÚ – dtto podlaha m.č. 1.02– odolný olejovosk v přírodním odstínu viz.tabulka truhlářských výrobků	m2	3,997	5 481,00	21 907,56
			(1,61*(0,12+0,39)+1,49*(0,12+0,39)+1,22*0,12+1,1*0,12+1,22*1,1+(0,28*1,42)*2)		3,997		
6	R	T10	D+M Vestavěná skříň šatní – by š=650 V=2550 Hl=600 mm,- Dřevodeska tl. 20 mm, Korpus bílé lamino polomat. Dveře lakované v jednom kuse polomat odstín RAL 9010. Dveře na korpusu tzv. „nasazené“ – neuplatňují se čela korpusu Nábytkové kování bezúchytkové na namačknutí 2 x police, Dole 2 x šuplík 1 x šatní tyč. Na vnitřní straně nalepeno zrcadlo š. 450 mm v = 1700, spodní hrana od podlahy dtto vz od stran viz.tabulka truhlářských výrobků –	ks	1,000		
			1		1,000		
7	R	T11	D+M Vestavěná skříňka koupelna/byt nad dveřmi korpus h=730 š=865 v=520 dvířka lakovaná 760/395 dvířka dýha 535/865 obklad dýha spodku 600/865 mm,Dřevodeska tl 20 mm Korpus bílé lamino polomat Dveře lakované do předsině PÚ dtto T10 Dveře dýhované + obklad spodku skříň směrem do koupelny Dýha jasan – PÚ interierový matný lak, Nábytkové kování bezúchytkové na namačknutí viz.tabulka truhlářských výrobků	ks	1,000	19 950,00	19 950,00
			1		1,000		
8	R	T12	D+M Šatní skříň Pro obsluhu, Plechová typová Na nožičkách 600 x 2000 x 350 mm, Žlutá Rozměry aktualizovat dle skutečného stavu na stavbě viz.tabulka truhlářských výrobků	ks	1,000	9 555,00	9 555,00
			1		1,000		

9	R	T14	D+M Bar včetně pole – soubor – Dodávka interiéru viz.tabulka truhlářských výrobků –	kpl	1,000		0,00
					1,000		
10	R	T15	D+M Kuchyň byt – soubor – Dodávka interiéru viz.tabulka truhlářských výrobků –	kpl	1,000		0,00
					1,000		
11	R	T16	D+M Skříň v klubovně s posuv dveřmi v=1100 v dl 1020 – 2100 v dl 2050 mm, Celk dl= 3070 Hl=600 mm, OSB desky s ce největší strukturou štěpků dřeva, Police a sloupce vytváří cca čtvercový rastr modulace na výšku rozměřit na 5 modulů, Sokl 2 x tl desky, Posuvné dveře ze dvou částí, kolejniče ponechána pohledová, Typ kování umožňující osadit desky dveří na minim vzdálenost od kolejniče cca 5 mm, PŮ vnitřní matný lak viz.tabulka truhlářských výrobků –	ks	1,000		
					1,000		
12	R	T2	D+M Obklad schodů k francouzskému oknu, Stupnice Š=360, dl.=2560mm včetně předloženého stupně 187/300 dl=900 mm, Dubová spárovka ,Stupnice tl. 30 mm, obklad svislý v návaznosti na rám tl.min 20 mm, Předložený stupeň dub masiv vyříznuto z jednoho kusu, PŮ – dtto podlaha m.č. 1.02– odolný olejovosk v přírodním odstínu dub viz.tabulka truhlářských výrobků	m2	1,270	5 481,00	6 960,87
					1,270		
13	R	T3	D+M Obklad schodů vyrovnávacích ve 3.np Stupeň 150/320 dl.1060 Jalový150/270dl.1060 Podesta 1100/1060 2 x bok v=280 Dl=1100-1420 mm, Dubová spárovka tl. 25 mm PŮ – dtto podlaha 3.np – odolný olejovosk v přírodním odstínu viz.tabulka truhlářských výrobků	m2	2,905	4 095,00	11 895,98
					2,905		
14	766	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,500	1 680,00	840,00
15	R	T4	D+M Okenice vnitřní dvoukřídlá skládací velké okno, včetně rámu, Se zkosenými rohy celkový rozměr zavřené bez rámu v=3000 Š=1530 mm, REPASE, Vyrobeno s měkkého dřeva pravděpodobně smrku Případně oprava a doplnění kování, PŮ vrchní krycí nátěr včetně podkladních vrstev odstín RAL 7038 Achatgrau viz.tabulka truhlářských výrobků	ks	1,000	17 609,00	17 609,00
					1,000		0,00
16	R	T5	zkosenými rohy, celkový rozměr zavřené bez rámu v=1500, Š=1020 mm, REPASE, Vyrobeno s měkkého dřeva pravděpodobně smrku Případně oprava a doplnění kování, PŮ vrchní krycí nátěr včetně podkladních vrstev odstín RAL 7038 Achatgrau viz.tabulka truhlářských výrobků	ks	2,000	11 550,00	23 100,00
					2,000		0,00
17	R	T6	D+M Okenice vnitřní dvoukřídlá skládací celkový rozměr zavřené bez rámu v=1800 Š=1190 mm REPASE, Vyrobeno s měkkého dřeva pravděpodobně smrku Případně oprava a doplnění kování, PŮ vrchní krycí nátěr včetně podkladních vrstev odstín RAL 7038 Achatgrau viz.tabulka truhlářských výrobků	ks	2,000	12 600,00	25 200,00
					2,000		0,00
18	R	T7	D+M Okenice vnitřní dvoukřídlá skládací celkový rozměr zavřené bez rámu v=900 Š=1190 mm, Provést obdobně jako stávající materiál smrk masiv viz.tabulka truhlářských výrobků	ks	1,000	11 550,00	11 550,00
					1,000		0,00
19	R	T8	D+M Parapety dřevěné š x dl. 340 x 1600 300 x 960 370 x 1030 mm, Dub spárovka tl. 25 mm PŮ – dtto výšová podlaha– odolný olejovosk v přírodním odstínu viz.tabulka truhlářských výrobků	ks	3,590	2 625,00	9 423,75
					3,590		0,00
20	R	T8	D+M T17 Parapet WC 3.02 , 580 / 150 mm Dub spárovka tl. 30 mm, PŮ vnitřní matný lak viz.tabulka truhlářských výrobků	ks	1,000	2 625,00	2 625,00
					1,000		

## 767 Konstrukce zámečnické

130 765,32

21	R	Z15	D+M Okenice ocelová dvoukřídlá, skládací – úprava stávajících plechových vrat Š=2100, V=2260 mm, Rozříznutí stávajících vrat, doplnění rámu z Profilu L xxx dl., Oprava či výměna plechu ve spodní části, Výměna prahového profilu L, PU - odstín Antracit RAL 7037 Staubgrau min dva vrchní nátěry dostatečné tloušťky včetně dostatečné mocnosti podkladních vrstev nátěrů viz.tabulka zámečnických výrobků	ks	1,000	25 200,00	25 200,00
					1,000		
22	R	Z16	D+M Okenice plechová žaluziová dvoukřídlá skládací u francouzského okna vnější š=4 x 580 (2320), v=1885 mm, Rám Ja 25/25/2, Plech tl. 1,5 mm s prolisy žaluzí Včetně pantů a aretace v otevřené i zavřené poloze, PU - odstín Antracit RAL 7040 Fenstergrau min dva vrchní nátěry dostatečné tloušťky včetně dostatečné mocnosti podkladních vrstev nátěrů, antikoročních požadováno provést finální vrstvu kvalitně nátěrem viz.tabulka zámečnických výrobků	ks	1,000	45 255,00	45 255,00
					1,000		

23	R	Z17	D+M Okenice plechová žaluziová dvoukřídlá skládací vnější š=3 x 465 (1395), v=1885 mm, Rám Ja 20/20/2 Plech tl. 1,5 mm s prolisy žaluzií Včetně pantů a aretace v otevřené i zavřené poloze, PU - odstín Antracit RAL 7040 Fenstergrau min dva vrchní nátěry dostatečné tloušťky včetně dostatečné mocnosti podkladních vrstev nátěrů, antikorozičních požadováno provést finální vrstvu kvalitně nátěrem viz.tabulka zámečnických výrobků	ks	1,000	31 395,00	31 395,00
----	---	-----	--	----	-------	-----------	-----------

1 1,000

24	R	Z18	D+M Okenice plechová žaluziová Jednokřídlá vnější š=430 v=1115 mm, PU - odstín Antracit RAL 7040 Fenstergrau min dva vrchní nátěry dostatečné tloušťky včetně dostatečné mocnosti podkladních vrstev nátěrů, antikorozičních požadováno provést finální vrstvu kvalitně nátěrem viz.tabulka zámečnických výrobků	ks	2,000	12 285,00	24 570,00
----	---	-----	--	----	-------	-----------	-----------

1+1 2,000

25	R	Z20	<del>D+M Zástěna plechová úklidového koutu, dvoukřídlá, V=1800, HI=600 mm, Plech tl. 1 mm, podkladní kee z tenkontěných uzavřených profilů. Od země odsazena 70 mm, PU—odstín Antracit RAL 7037- Staubgrau min dva vrchní nátěry dostatečné tloušťky včetně dostatečné mocnosti podkladních vrstev nátěrů antikorozičních viz.tabulka zámečnických výrobků—</del>	kpl	1,000		
----	---	-----	---	-----	-------	--	--

1 1,000

26	767	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3,695	1 176,00	4 345,32
----	-----	-----------	--	---	-------	----------	----------

27	R	Z7	<del>definován samostatně</del> D+M Ocelová terasa včetně zábradlí pochozí plocha pororošt, hlavní nosník Jakl 80/80/5mm, délka 3790mm, počet 1ks, podružné nosníky Jakl 60/60/5mm délka 2440mm počet 6ks, krajní nosník kratší, profil L60/40/6, délka 2485mm, počet 1ks, krajní nosní delší profil L60/40/6, délka 3775mm, počet 2ks, pororošt 33/33 Nosný pás: 30 x 2 mm, Rozpěrný pás: 10 x 2 mm, Oko: 33/33 mm, Lem: 30 x 3 mm, půdorysný rozměr 2430/555mm, počet 6ks, tyče zábradlí běžné 40/20, délka 1035mm, počet 8ks, madlo zábradlí, tyč 40/20 mm,délka 2495mm a 3810mm, počet 1 ks od každé délky nerezová síť, lanko síly 2mm, oko velikosti 60x60mm, výška 1000mm, celková délka 6282mm, PU - Žárové zinkování, mimo pororošt (ten jen žárově zinkován) vše nátěr odstín Antracit RAL 7016,dva vrchní nátěry dostatečné tloušťky včetně dostatečné mocnosti podkladních vrstev nátěrů viz.tabulka zámečnických výrobků	kpl	1,000		0,00
----	---	----	--	-----	-------	--	------

1 1,000

### 771 Podlahy z dlaždic

16 915,19

28	771	771574120	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rezných nebo glazovaných hladkých přes 50 do 85 ks/ m2	m2	11,330	998,00	11 307,34
----	-----	-----------	--	----	--------	--------	-----------

1,5+5,34+2,61+1,88

11,330

29	597	597612900	dlaždice keramické - podlahy (barevné) 200/100	m2	12,463	423,00	5 271,85
----	-----	-----------	--	----	--------	--------	----------

11,33 \* 1,1

12,463

30	771	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,400	840,00	336,00
----	-----	-----------	--	---	-------	--------	--------

### 775 Podlahy skládané

80 615,43

31	775	775 R-pol 012	<del>Podlahy dubové vlýsky tl.22 mm lepené, dlouhé min. 1,2 m vč. olištování podlahová lišta 36x8 mm (masivní dřevo shodné s podlahou), povrchové úpravy bezbarvý matný nátěr příp. přírodní olejový nátěr—</del>	m2	144,370		0,00
----	-----	---------------	---	----	---------	--	------

32,89+16,04+42,22+53,22

144,370

31	775	775 R-pol 012	Náhrada za vlysově podlahy - 2. NP m. č. 2.01, 2.02 skladba P2a – vlysy zrušeny a nahrazeny 2 x OSB deskou pero drážka tl. 12 mm odolná proti vlhkosti. Horní deska broušená. Spodní deska lepená a kotvena mechanicky. Horní deska lepená, a kotvena mechanicky. Kotvení horní desky a spoje přetmeleno, přebroušeno. Povrchová úprava bezbarvým lakem - polomat. Po prvním základním nátěru jemně přebrousit a opatřit 2 x hlavní nátěr. Na stavbě zachovat stejné úrovně podlah z projektu.  - 3. NP m.č. 3.01 skladba P2b – dtto	m2	91,150	861,00	78 480,15
----	-----	---------------	---	----	--------	--------	-----------

32,89+16,04+42,22

91,150

Součet

144,370

32	775	998775102	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,542	840,00	2 135,28
----	-----	-----------	---	---	-------	--------	----------

### 783 Dokončovací práce - nátěry

2 373,46

33	783	783817121r04	Vrchní hladký matný syntetický nebo olejový nátěr v odstínu okolní malby – standard bílá vč.podkladního nátěru	m2	4,186	394,00	1 649,28
----	-----	--------------	--	----	-------	--------	----------

5,98\*0,7

4,186

				Součet	4,186		
34	783	783822211r01	Vyspravení podkladu - pro nátěr omítky	m2	4,186	173,00	724,18
					5,98*0,7		
				Součet	4,186		

**784 Dokončovací práce - malby a tapety 19 372,19**

35	784	784181111	Penetrace podkladu jednonásobná základní silikátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	307,495	19,00	5 842,41
					(11,1*2+5,1*2+5,9*2+5,1*2)*2,6+(11,5*2)*0,7+(2,98+1,9+3+5+5+3*1,9)*3,6	242,428	
					(0,8*1,97+(0,7*1,97)*3+0,9*1,97+2,56*2,175+1,43*1,51+(0,53*1,165)*2+0,94*1,165)	-17,543	
					11,1*5,1+13*2	82,610	
				Součet	307,495		

36	784	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné do 3,80 m	m2	307,495	44,00	13 529,78
					(11,1*2+5,1*2+5,9*2+5,1*2)*2,6+(11,5*2)*0,7+(2,98+1,9+3+5+5+3*1,9)*3,6	242,428	
					(0,8*1,97+(0,7*1,97)*3+0,9*1,97+2,56*2,175+1,43*1,51+(0,53*1,165)*2+0,94*1,165)	-17,543	
					11,1*5,1+13*2	82,610	
				Součet	307,495		

**Celkem**

**449 718,74**

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Rekonstrukce staré vodárny v Nebušicích

**Objekt:** IV. A.) Schodiště v ulici

Objednatel: Městská část Praha 6 Nebušice

Zhotovitel:

Místo: Praha - Nebušice

Zpracoval:

Datum: 8.10.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
<b>HSV</b>			<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>0,00</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>
<b>2</b>			<b>Zakládání</b>				<b>0,00</b>
1	011	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného— 12*0,1—	m3	1,200		0,00
					1,200		0,00
2	011	274313311	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 8/10— (3,85+1,15+2+1,22+2,53+3,12)*0,4*0,7—	m3	3,884		0,00
					3,884		0,00
3	011	274351215	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení— (3,85+1,15+2+1,22+2,53+3,12)*0,7*2—	m2	19,418		0,00
					19,418		0,00
4	011	274351216	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění— (3,85+1,15+2+1,22+2,53+3,12)*0,7*2—	m2	19,418		0,00
					19,418		0,00
5	011	279113111	Základové zdi z tváric ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 8/10, tloušťky zdiva 150 mm— 5—	m2	5,000		0,00
					5,000		0,00
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>
6	011	430321111	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 8/10— 12*0,2+(0,3*0,2*3,1)+(0,3*0,15*2,07)+0,3*3,34—	m3	3,681		0,00
					3,681		0,00
7	011	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500— 0,7—	t	0,700		0,00
					0,700		0,00
8	011	431351125	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně křivočarých zřízení— (3,85+1,15+0,26)*0,2+0,2*0,3+0,3*0,15+0,8*0,6—	m2	1,637		0,00
					1,637		0,00
9	011	431351126	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně křivočarých odstranění— (3,85+1,15+0,26)*0,2+0,2*0,3+0,3*0,15+0,8*0,6—	m2	1,637		0,00
					1,637		0,00
10	011	434191423	Osazování schodišťových stupňů kamenných s vyspárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím stupnic prkny na desku, stupňů pemřovaných nebo ostatních— 2,05+4*1,75+1,82+1,92+2,035+2,15+2,25+2,35+2,45+2,55+2,66+2,76+2,86+2,98+1,53+3,335+3,64—	m	46,340		0,00
					46,340		0,00
11	583	583876210r01	Schody ulice—K12 a K14—materiál včetně lemujícího kamenu podél fasády, Běžovo—šedá žula masiv, Nasazené stupně pohledová šíře 290—310mm, Délky: jal. stupeň 2050, 4x 1750, 1820, 1920, 2035, 2150, 2250, 2350, 2450, 2550, 2660, 2760, 2860 mm, Lemující kámen 170—180 / 300 dl = 2980, 1530 mm, Vyrovnávací schody ulice 2 schodišťové stupně v ulici, 2x134,6x380, šířka 3335mm a 3640 mm viz tabulka kamenických výrobků—	m	46,340		0,00
<b>998</b>			<b>Přesun hmot</b>				<b>0,00</b>

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba: Rekonstrukce staré vodárny v Nebušicích**

**Objekt: IV. A.) Schodiště v ulici**

Objednatel: Městská část Praha 6 Nebušice

Zhotovitel:

Místo: Praha - Nebušice

Zpracoval:

Datum: 8.10.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
12	011	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene - vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m—	t	24,903		0,00
<b>PSV Práce a dodávky PSV—</b>							<b>0,00</b>
<b>767 Konstrukce zámečnické—</b>							<b>0,00</b>
13	767	767161111r01	Zábradlí schodů ulice Madlo O 35 dl. 6000 mm, sloupek O 35, 8 ks dl. včetně zapuštění 1100 mm, Ocelová tyč, V napojení sloupku na madlo sloupek zkosen viz výkres, PU—odstín kovářská barva min dva vrchní nátěry dostatečné tloušťky včetně dostatečné mocnosti podkladních vrstev nátěrů antikoročních—	m	6,000		0,00
					6—		6,000
14	R	Z24	D+M Zábradlí schodů ulice, Madlo O 35, dl. 6000 mm, sloupek O 35, 8 ks, dl. včetně zapuštění 1100 mm, Ocelová tyč, V napojení sloupku na madlo sloupek zkosen viz výkres, PU—odstín kovářská barva min dva vrchní nátěry dostatečné tloušťky včetně dostatečné mocnosti podkladních vrstev nátěrů antikoročních viz tabulka zámečnických výrobků—	kg	122,980		0,00
					111,8*1,1—		122,980
15	767	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m—	t	5,789		0,00
<b>Celkem—</b>							<b>0,00</b>

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Rekonstrukce staré vodárny v Nebuších

**Objekt:** IV. B.) Komunikace a ostatní

Objednatel: Městská část Praha 6 Nebušice

Zhotovitel:

Místo: Praha - Nebušice

Zpracoval:

Datum: 10.10.2017

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

## HSV Práce a dodávky HSV

**196 028,24**

### 1 Zemní práce

**72 989,08**

1	221	113106123	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	11,000	163,00	1 793,00
					11		
					11,000		
2	221	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	11,000	272,00	2 992,00
					11		
					11,000		
3	221	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živických, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	6,000	266,00	1 596,00
					6		
					6,000		
4	221	113201111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých	m	2,000	193,00	386,00
					2		
					2,000		
5	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	5,000	166,00	830,00
6	001	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	74,520	445,00	33 161,40
					3,7*2,8+1*1*2		
					74,520		
7	001	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přeřezáváním při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	77,700	148,00	11 499,60
					77,7		
					77,700		
8	001	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m	m3	77,700	57,00	4 428,90
					77,7		
					77,700		
9	001	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	65,755	85,00	5 589,18
					74,52-(1,2+3,884+3,681)		
					65,755		
10	231	181101122	Úprava pozemku s rozpojením a přehnutím včetně urovnání v zemině tř. 1 a 2, s přemístěním na vzdálenost přes 20 do 40 m	m3	36,000	26,00	936,00
					120*0,3		
					36,000		
11	231	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	120,000	67,00	8 040,00
					120		
					120,000		
12	005	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,800	95,00	171,00
					120 * 0,015		
					1,800		
13	001	122101101r01	Provedení jílové utěsňující vrstvy š=600 mm	m3	7,830	200,00	1 566,00
					(11,5+12+1,6+1)*0,6*0,5		
					7,830		

### 2 Zakládání

**2 088,90**

14	002	212532111	Lože a obsyp pro travivody z kameniva hrubého drceného	m3	1,100	1 124,00	1 236,40
					5,5*1*0,2		
					1,100		
15	002	212755213	Travivody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm	m	5,500	155,00	852,50
					3,5+2		
					5,500		

### 3 Svislé a kompletní konstrukce

**33 635,49**

16	011	311213113r02	K10 - Kamenná zeď u branky dtto původní sokl, pohledová plocha 0,75 m2 tl. zdi cca 550 mm viz.tabulka kamenických výrobků	m3	0,413	44 100,00	18 213,30
					0,75*0,55		
					0,413		
17	231	348321215	Zábradelní zídky a podezdívky z betonu železového tř. C 12/15 (oplocení)	m3	0,787	3 822,00	3 007,91
					(8,19+10,22)*0,57*0,075		
					0,787		



18	231	348351211	Bednění zábradelních zídek a podezdívek bez profilování i s profilováním, s půdorysem přímým nebo zakřiveným plně zřízení (8,19+10,22)*0,2*2	m2	7,364	578,00	4 256,39
19	231	348351212	Bednění zábradelních zídek a podezdívek bez profilování i s profilováním, s půdorysem přímým nebo zakřiveným plně odstranění (8,19+10,22)*0,2*2	m2	7,364	181,00	1 332,88
20	231	348361216	Výztuž zábradelních zídek a podezdívek z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 0,1	t	0,100	68 250,00	6 825,00

## 5 Komunikace pozemní

5 780,00

21	221	572330111	Vyspravení krytu komunikací po překopecch inženýrských sítí plochy do 15 m2 živičnou směsí z kameniva těženého nebo ze štěrkopísku obaleného asfaltem po zhutnění tl. přes 20 do 50 mm 10	m2	10,000	578,00	5 780,00
22	224	591111111r02	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 80 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého viz skladba SK 4—	m2	41,000		0,00
23	583	583801600r01	Kamenná dlažba tl. 80 mm, béžovo-šedá žula štípané velké kostky 160x190 mm řetány na 1/2, řezanou plochou kladeny nahoru (pochozí-plocha) ověřit dostatečnou hrubost – předložen vzorek viz skladby komunikací SK 4— 11 * 0,333	m2	3,663		0,00
24	224	596212140	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2— 11	m2	41,000		0,00
74	224	594511111r01	K4—D+M.Kamenná dlažby z nepravidelných kamenů do beton.mazaniny s kari sítí 100/100/6, štěrkodrt' tl.120 mm – skladba SK1-, 30-50mm kamenná dlažba béžovo-šedá žula, porfyr nepravidelného tvaru cca 20 ks/m2, Povrch štípaný, hrubý, ale rovný viz.tabulka kamenických výrobků— 16	m2	46,000		0,00
72	224	594511111r02	K5—Kamenná dlažby z nepravidelných kamenů do štěrku dle skladby SK2 Tl=80-120 mm, tl.80-120mm kamenná dlažba béžovo-šedá žula, porfyr nepravidelného tvaru cca 20 ks/m2, Povrch štípaný, hrubý, ale rovný, Stejná struktura jako dlažba do betonu SK1 viz.tabulka kamenických výrobků— 84,07	m2	84,070		0,00
73	224	594511111r03	K6—Kamenné šlapáky do štěrkodrti dle skladby SK 3—24 ks a skladba SK 5—22 ks rozměr kamene cca 0,2 m2, Kameny nepravidelných tvarů tmavší odstín kamene, žula porfyr, Velikost dl./- průměr 350—600 mm viz.tabulka kamenických výrobků— 46*0,2	m2	9,200		0,00
75	224	594511111r06	K8—Obruba stromu O 2000mm, Rozvin dl=3140 mm, Kámen dtto K5 vyšší kameny navazující na spárovez dlažby K5 viz.tabulka kamenických výrobků— 1	kpl	1,000		0,00
76	224	599142111r05	Přeosazení původní dlažby v místě okolí studny vč.podkladních vrstev štěrkodrt', v místě vyrovnání terénu viz.skladba SK6— 13	m2	43,000		0,00

## 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

### 8 Trubní vedení

2 783,00

25	221	899331111r01	Úprava uličního vstupu 1	kus	1,000	2 783,00	2 783,00
----	-----	--------------	-----------------------------	-----	-------	----------	----------

### 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

42 436,80

26	013	961055111	Bourání základů z betonu železového (2*0,4*0,5)*2+(4*0,4*0,5)*2	m3	2,400	2 342,00	5 620,80
27	013	963053937	Bourání železobetonových monolitických schodišťových ramen na schodnicích s vybouráním schodnic 2*4	m2	8,000	1 042,00	8 336,00
28	013	966086221r03	Ufíznutí původních betonových sloupků oplocení cca 270/270 mm a nové přeosazení do roviny, přestukování betonových sloupků vhodnou stěrku na beton tl. cca 3 mm, ponechání původních betonových hlav případně nové přilepení 8	kus	8,000	3 560,00	28 480,00

## 997 Přesun sutě

14 834,14

29	013	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	17,110	173,00	2 960,03
30	013	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	325,090	6,00	1 950,54
31	013	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	9,976	982,00	9 796,43
			6,912+3,064		9,976		
32	221	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	0,780	163,00	127,14
			0,78		0,780		

**998 Přesun hmot 21 480,83**

33	011	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	83,583	257,00	21 480,83
----	-----	-----------	--	---	--------	--------	-----------

**PSV Práce a dodávky PSV 67 142,25**

**767 Konstrukce zámečnické 67 142,25**

34	767	767161823	<del>Demontáž zábradlí schodišťového nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m - zábradlí do 20 kg</del>	m	21,500		0,00
			4+4+2,5+7+4		21,500		

35	R	Z11	<del>D+M Krycí dvířka elektro 500/600+600 mm PU - odstín Antracit RAL 7016, dva vrchní nátěry dostatečné tloušťky včetně dostatečné mocnosti podkladních vrstev nátěrů viz.tabulka zámečnických výrobku</del>	kpl	1,000		0,00
			1		1,000		

36	R	Z12	D+M Krycí dvířka plynu Cca 600/700 mm,PU - odstín Antracit RAL 7016, dva vrchní nátěry dostatečné tloušťky včetně dostatečné mocnosti podkladních vrstev nátěrů viz.tabulka zámečnických výrobku	kpl	1,000	6 825,00	6 825,00
			1		1,000		

37	R	Z13	D+M Repase plotových dílců a branky, doplnění chybějících částí (zvláště urezých konců), vyrovnání, doplnění zámků, kování, doplnění otevírací části před plyn kiosek, Branka hodně zničená povodní pokroucená špatně opravovaná, dvoukřídla šíře 1260 mm, výška 1510 mm uhnílé spodní profily výměna (L 42/42), nová menší kapsa na zámek viz.tabulka zámečnických výrobku	m	11,970	2 835,00	33 934,95
			1,7+1,91+1,31+2,35+2,35+2,35		11,970		

38	R	Z14	D+M Obnova drátěného plotu s vraty, Sloupky vrat provedeny jako vysazovací v případě záplav, drátěný plot jako demontovatelný, všechny sloupky nové, Vratové průmět 90 mm, běžné v plotě průměr 50 mm, pletivo výšky 1600 mm, Vrata - repase spodní plechy nahrazeny svislými trubkami dtto vrchní část tr průměru 22 mm, původní zástrče oprava. Pantu umožňující rozebrání v případě povodně viz.tabulka zámečnických výrobku	m	14,780	1 785,00	26 382,30
			9,87+2,43+2,48		14,780		

**Celkem 263 170,49**

**Číslo části D.1.4. E,F ZDRAVOTECHNIKA-PLYN**

č. pol.	č. ceníkové položky	popis položky	měř. jedn.	výměra	ceny v Kč					hmotnost v t	
					jedn. dod.	jedn. mont.	dodávka	montáž	cena celkem	jedn.	celkem

**Výkaz výměr je zpracován v souladu se zákonem o veřejných zakázkách č. 137/2006 Sb.**

**Pokyny k vyplnění výkazů výměr:**

- 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro provádění stavby, tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.
- 2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.
- 3) Předpokládá se, že příslušná cena obsahuje veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže.
- 4) U soustav a montáží uvedené v tabulce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplnkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují
- 5) Technické specifikace jsou stanoveny odkazem na české technické normy, na evropské normy, na evropská technická schválení, na technické specifikace zveřejněné v Ústředním věstníku Evropské unie, stavební technická osvědčení a na technické specifikace obsažené v jiných veřejně přístupných dokumentech, uplatňovaných běžně v odborné technické praxi. V rámci technické specifikace musí být podrobně stanoveny technické parametry zařízení bez odkazu na konkrétní výrobek. Technické specifikace výrobků a prací nesmí být stanoveny tak, aby určitým dodavatelům zaručovaly konkurenční výhodu.

Tato specifikace množství je nedílnou součástí celého projektu pro výběr dodavatele dané akce. Ceny pro každou položku veškerý související materiál a práce včetně kompletní montáže, tak jak je uvedeno v technické zprávě. Ceny zařízení, která jsou ve výkresech označena jako celek musí být pro kompletní zařízení, tak jak je uvedeno v technické zprávě. Povinností dodavatele je přezkontrolovat výše uvedenou specifikaci a případný chybějící materiál doplnit a ocenit.

Výpis materiálu osahuje dodávku základního materiálu pro danou akci. Dodávka akce se předpokládá včetně souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zřízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Součástí potrubí jsou nejen kolena, oblouky, redukce, uložení, šroubení ale i odvodušnění, vypouštění a podpěry, konzoly a závěsy a veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, propláchnutí soustavy, .... Závitové armatury budou dodány včetně potřebných přípojovacích šroubení, konopí, fermeže .... Přírubové a bezpřírubové armatury budou dodány včetně potřebných protipřírub, těsnění, šroubů .... Manometry jsou včetně smyčky a trojcestného manometrického kohoutu. Teploměry jsou včetně návarku a jímký. Napojení čerpadel a zařízení je myšleno včetně přípojovacích šroubení resp. protipřírub, ....

**Veškeré použité výrobky musí mít osvědčení o schválení k provozu v České republice.**

U zařízení, kde není uvedeno množství (odvodušnění, vypouštění, izolace, nátěry,....) určí potenciální dodavatel cenu odborným odhadem (odvodušnění,...), resp. množství vyplývá z předchozích položek (izolace,....).

**V nabídkové ceně dodavatele budou zahrnuty veškeré montážní a zemní práce, nátěry, tlakové zkoušky a revize, včetně pomocných konstrukcí - táhel, konzol a závěsů. V celkové nabídce dodavatele bude zahrnut i odvoz sutí na skládku a případné demontážní práce stávajících rozvodů. Vypracování nabídky dodavatelem zahrne do své dodávky všechny prvky, součásti a zařízení potřebná k provedení díla tak, aby finální dílo bylo předáno uživateli odzkoušené, kompletní k okamžitému užívání bez dalších doplňových činností.**

Stanovení cen prvků je pouze informativního charakteru a nenahrazuje podrobně zpracovávaný rozpočet dle ceníků např. ÚRS

721	<b>KANALIZACE</b>								
	<b>Odpadní plasty - hrdlové typ KG</b> - do země včetně spojovacího materiálu, pískového podsypu, štěrkopískového obsypu,								
	DTTO DN150	m	15	378,00		5 670,00	100,00	5 770,00	
	<b>Revizní šachty</b> - typové skuzené, prefabrikované žb s prefabrikovaným dnem vč. stupadel, přechodu, konusu, litinového pojízdného poklopu do hl.3 m	soub	1	44 560,00		44 560,00	5 000,00	49 560,00	
	<b>Revizní šachy</b> typové plastové korugované 425/150 vč. typového dna, tubusu a litinového poklopu do hl-3m	soub	2	9 968,00		19 936,00	3 000,00	22 936,00	
	<b>Retence z typových plastových bloků obalených fólií celkový užitný objem min.4,5 m3 – 5/5 bloků v jedné řadě vč. kotvení proti vyplavání</b>	soub	1	110 475,00		110 475,00	15 000,00	125 475,00	
	<b>Vírový ventil – řízený odtok 0,5 l/s zařízení systému TEGRA</b>	soub	1	55 625,00		55 625,00	10 000,00	65 625,00	
	<b>Napojení do potoka – výustní objekt – se žabi klakou DN 150</b>	soub	1	5 383,00		5 383,00	1 500,00	6 883,00	
	<b>OSTATNÍ</b>								
	tlakové zkoušky	soub	1	3 675,00				3 675,00	
	Stavební přípomocce, drobné konstrukce, úpravy – nikoliv kompletní drážkování	soub	1	5 775,00				5 775,00	

## Rekapitulace

Dodávka celkem

241649,00

Montáž celkem	34600,00
Individuální vyzkoušení a ostatní	9450,00
Realizační dokumentace	1000,00
Dokumentace skutečného provedení	1000,00
<b>D1.4.e,f ZDRAVOTECHNIKA CELKEM</b>	<b>287 699,00</b>









<b>Rekapitulace</b>	
Dodávka celkem	126034,00
Montáž celkem	16300,00
Individuální vyzkoušení a ostatní	200,00
Realizační dokumentace	200,00
Dokumentace skutečného provedení	200,00
<b>D1.4.e,f ZDRAVOTECHNIKA CELKEM</b>	<b>142 934,00</b>