

Název Stavby : **Rekonstrukce kašny na Smetanově náměstí**  
Stupeň projektu : **Dokumentace pro stavební povolení  
v podrobnostech pro provádění stavby**  
Část projektu : **D.1.1-VV – Výkaz výměr**  
Zodpovědný : **Ing.Jan Havlíček, Na Františkově 2020/12, Ostrava, 710 00**  
projektant

## **D.1.1-VV      VÝKAZ VÝMĚR**

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce kašny na Smetanov náměstí

Objekt: SO 01-Rekonstrukce kašny-stavební část

Objednatel: Městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz

Zhotovitel:

Místo: Ostrava-Moravská Ostrava

Zpracoval:

Datum: 31.3.2015

	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
--	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

## HSV Práce a dodávky HSV

### 1 Zemní práce

1	221	113107170	Odstranění žulové dlažby plochy 50 m2 do 200 mm tl 100 mm	m2	120,000		
			"v .D.1b-ozn BP3" 120,0		120,000		
2	001	132201101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině do 3 objemu do 100 m3	m3	31,050		
			"v .D.1b-ozn BP1" 32,0*0,20		6,400		
			"v .D.1b-ozn BP3" 32,0*0,65		20,800		
			"v .D.1b-ozn BP6" 3,85		3,850		
			Součet		31,050		
3	001	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině do 3	m3	31,050		
4	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tl. 1 až 4	m3	31,050		
			"v .D.1b-ozn BP1" 32,0*0,20		6,400		
			"v .D.1b-ozn BP3" 32,0*0,65		20,800		
			"v .D.1b-ozn BP6" 3,85		3,850		
			Součet		31,050		
5	001	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tl. 5 až 7	m3	12,000		
			"v .D.1b-ozn BP3 žul.kostky" 120,0*0,10		12,000		
6	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	43,050		
			31,05+12,0		43,050		
7	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	75,233		
			31,05*1,65+12,0*2,0		75,233		

### 2 Zakládání

8	011	272351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	18,048		
			"obvod.základ.pás ozn S1" 22,56*0,4*2		18,048		
9	011	272351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	18,048		
10	011	273323511	Základové desky ze ŽB vodostavebního V 4 tl. B 30	m3	4,307		
			"v .D.1.1b-NS1,2,3 dobeton desky" 0,90+0,70		1,600		
			"obvod.základ.pás ozn S1" 22,56*0,4*0,3		2,707		
			Součet		4,307		
11	011	279361821	Výztuž základových zdí nosných betoná skou ocelí 10 505	t	0,027		
			"v .D.1.1b-NS 2 kotvicí trny pro chem kotvy" (12,7+13,8)*0,001		0,027		
12	011	279362021	Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi Kari	t	0,052		
			"v .D.1.1b-NS 2 dobeton desky" 51,97*0,001		0,052		

### 3 Svislé a kompletní konstrukce

13	014	310321111	Zabetonování otvorů do plochy 1 m2 ve zdivu nadzákladovém včetně bednění a výztuže	m3	0,010		
			"v .D.1.1b-NS1 ozn S8 dobeton otvorů ks 4" 0,01		0,010		
14	011	342241161	Příklady tl 65 mm z cihel plných dl 290 mm pevnosti P 15 na MC	m2	2,640		
			"v .D.1b-ozn BP13- část izol.p izdivky " (4,0+2,6)*2*0,20		2,640		

### 4 Vodorovné konstrukce

15	011	430321414	Schodišová konstrukce a rampa ze ŽB tl. C 25/30	m3	5,500		
			"v .D1.1b-NS4 ozn S6" 5,50		5,500		
16	011	430362021	Výztuž schodišové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari	t	0,098		
			"v .D1.1b-NS4 ozn S6" (16,0*0,90*3,1*1,1)*2*0,001		0,098		
17	011	431351121	Zřízení bednění podest schodišů a ramp pomocí dřevěných v do 4 m	m2	12,800		
			"v .D1.1b-NS4 ozn S6" 16,0*0,40*2		12,800		

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce kašny na Smetanově náměstí

Objekt: SO 01-Rekonstrukce kašny-stavební část

Objednatel: Městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz

Zhotovitel:

Místo: Ostrava-Moravská Ostrava

Zpracoval:

Datum: 31.3.2015

	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
18	011	431351122	Odstranění bednění podestě schodiště a ramp pomocí arýčů v do 4 m	m2	12,800		

## 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

19	011	631311112	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tl. C 8/10	m3	1,000		
			"v .D.1.1b-NS1,2,3 pod dobeton desky" 0,30		0,300		
			"v .D.1.1b-NS1,2,3,4 pod schod stupně" 0,70		0,700		
			Součet		1,000		
20	011	631311216	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého vodostavebního V 4 t. B 30	m3	4,640		
			"v .D.1.1b-NS1,2,3 ozn S1" 58,0*0,08		4,640		
21	011	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	4,640		
22	011	631362021	Výztuž mazanin svačovanými sítěmi Kari	t	0,198		
			"v .D.1.1b-NS1,2,3 ozn S1" 197,78*0,001		0,198		
23	011	6324501001	Vyrovnávací cementový potěr tl do 20 mm ze suchých směsí provedený v ploše v. penetrace	m2	0,800		
			"v .D.1b-ozn BP14-v šacht" 0,80		0,800		
24	011	632450132	Vyrovnávací cementový potěr tl do 30 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	10,400		
			"v .D.1b-ozn BP13-na šacht" 4,0*2,6		10,400		
25	011	635111241	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 4-16-32mm se zhutněním	m3	27,900		
			"v .D.1b-NS1,4-záryp kolem kašny" 32,0*0,20		6,400		
			"v .D.1b-NS1,4-ozn S1+S5 záryp novými bet.konstr" 21,5		21,500		
			Součet		27,900		

## 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

26	R	910999001	Stavební práce-souinnost s realizací technologie vodního prvku	hod	60,000		
			"dle stav.deníku" 60,0		60,000		
27	311	938906244	Proještění kanalizační přípojky DN nad 160 do 200	m	6,500		
28	011	952901001	Vyještění kanalizační revizní šachty	kus	1,000		
			"DN 100cm, hloubka 300cm cca 250kg sut" 1		1,000		
29	011	952901411	Vyještění ostatních objektů	m2	22,380		
			"technolog.šachta,plocha pod žulov.plastiku"3,8*2,6+12,5		22,380		
30	011	953961111	Kotvy chemickým tmelem M 8 hl 100 mm do betonu, ŽBS s vyvrtáním otvoru	kus	106,000		
			"v .D1.1b-NS2 želbet deska ozn S1" 106		106,000		
31	011	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 8mm hl do 110 mm do betonu, ŽBS s vyvrtáním otvoru	kus	115,000		
			"v .D1.1b-NS2-podkl.beton" 115,0		115,000		
32	013	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	3,200		
			"v .D.1b-ozn BP3" 3,20		3,200		
33	013	961055111	Bourání základů ze železobetonu	m3	1,613		
			"v .D.1b-ozn BP6" 1,10		1,100		
			"v .D.1b-ozn BP9" 0,50		0,500		
			"v .D.1b-ozn BP12" 0,15*0,15*0,28*2		0,013		
			Součet		1,613		
34	013	962031132	Bourání pídivků z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	2,640		
			"v .D.1b-ozn BP13-část izol.pídivky" (4,0+2,6)*2*0,20		2,640		
35	013	965024131	Bourání kamenných podlah nebo dlažeb z desek pl es 1 m2	m2	17,500		
			"v .D.1b-ozn BP5" 17,50		17,500		
36	013	965042231	Bourání podkladů pod dlažby betonových tl es 100 mm pl do 4 m2	m3	28,620		
			"v .D.1b-ozn BP3" 6,0+13,2+2,6		21,800		
			"v .D.1b-ozn BP5" 17,50*0,04		0,700		

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce kašny na Smetanov náměstí

Objekt: SO 01-Rekonstrukce kašny-stavební část

Objednatel: Městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz

Zhotovitel:

Místo: Ostrava-Moravská Ostrava

Zpracoval:

Datum: 31.3.2015

	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			"viz zápis vestav.deníku-posoudí projektant v .D.1b-ozn BP5"				
			5,2		5,200		
			"v .D.1b-ozn BP13-na šacht " 4,0*2,6*0,08		0,832		
			"v .D.1b-ozn BP14-na šacht " 1,17*0,68*0,11		0,088		
			Součet		28,620		
37	013	967023692	P ísekání kamenných nebo jiných ploch s tvrdým povrchem pl do 2 m2	m2	0,796		
			"v .D.1b-ozn BP14-na šacht " 1,17*0,68		0,796		
38	013	969011121	Vybourání plastového DN do 52	m	7,000		
			"v .D.1b-ozn BP 10" 7,0		7,000		
39	013	969011131	Vybourání plastového DN do 150	m	4,500		
			"v .D.1b-ozn BP 10" 4,50		4,500		
40	R	969020001	Demontáž v šacht elektro v . erpadla	kpl	1,000		
			"v .D.1b-ozn BP 10" 1		1,000		
41	013	9750110001	Provizorní zajištění stěny nádrže rozepnutí 2 hranoly+klíny+zavětrování v .odstranění	m	1,950		
			"v .D.1b-ozn BP9" 1,95		1,950		
42	005	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	0,600		
			"v .D.1b-ozn BP12" 0,30*2		0,600		
43	005	977211111	ezání ŽBKci hl do 200 mm stěnou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	19,120		
			"v .D.1b-ozn BP6" 18,0		18,000		
			"v .D.1b-ozn BP12" 0,28*2*2		1,120		
			Součet		19,120		
44	005	985111191	P íplatek k otloučení omítek za práci ve stísněném prostoru	m2	24,000		
			"v .D.1.1b-NS1 ozn S8 šachta" 24,0		24,000		
45	005	985131211	O ištění ploch stěny, rubu kleneb a podlah sušeným k emi itým pískem	m2	42,500		
			"v .D.1b-ozn BP4" 25,5		25,500		
			"v .D.1.1b-NS1 ozn S8 šachta" 24,0-7,0		17,000		
			Součet		42,500		
46	005	985131311	Ru ní do ištění ploch stěny, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	17,000		
			"v .D.1b-ozn BP 11" 24,0-7,0		17,000		
47	005	985132211	O ištění ploch líce kleneb a podhled sušeným k emi itým pískem	m2	7,000		
			"v .D.1.1b-NS1 ozn S8 podhled šachty" 7,0		7,000		
48	005	985132311	Ru ní do ištění ploch líce kleneb a podhled ocelových kartáči	m2	7,000		
			"v .D.1b-ozn BP 11" 7,0		7,000		
49	005	985312001	Sanace trhlin a odhal.výztuže,o ištění,adhézní m stek,ochrana proti korozi,oprava stěrykov.sana ní maltou	kpl	1,000		
			"v .D.1.1b-NS1 ozn S8 šachta 24,0m2-up es na stavb "				
			"dle skutečného stavu zápis ve stav.deníku" 1		1,000		
50	005	985319001	Sanace trhlin v podlaze jemnou stěrkovou sana ní maltou	m2	5,500		
			"v .D.1b-ozn S8" 5,5		5,500		
51	005	985324001	Krystalizace t snicí nátěr vodotěsný na bázi cementu tl.1,0 mm	m2	34,000		
			"v .D.1.1b-NS1 ozn S8 šachta" 34,0		34,000		

997

P esun sut

52	013	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	102,309		
53	013	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	78,097		
			"Odpočet žul.kostky z odd.1-je započítán v odd.1" 102,097-24,0		78,097		

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Rekonstrukce kašny na Smetanovském náměstí

**Objekt:** SO 01-Rekonstrukce kašny-stavební část

Objednatel: Městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz

Zhotovitel:

Místo: Ostrava-Moravská Ostrava

Zpracoval:

Datum: 31.3.2015

	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
54	013	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	702,873		
			78,097*9		702,873		
55	013	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	78,097		
			102,097-24,0		78,097		

## 998 P esun hmot

56	221	998223011	P esun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždic	t	100,304		
----	-----	-----------	---	---	---------	--	--

## PSV Práce a dodávky PSV

### 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

57	R	711/N19	Opracování trubních prostupů v napojení na hydroizolaci SBS speciálním pásem bez nosné vložky	kus	7,000		
			"techn. šatněné prostupy technol.pomocí pásu SBS"				
			"pro DN40-150mm 5ks pro technolog.prostupy"				
			"2ks v traci šachty" 5+2		7,000		
58	R	711/N20	Doplňková svíslá hydroizolace souvrtství	m2	2,000		
			"techn. šatněné prostupy technol.pomocí pásu SBS"				
			"stažení nerez páskou" 2,0		2,000		
59	R	711/N21	Hydroizolace podvodní kamenné plastiky AQUAFIN 2K v systémovej pásce	m2	14,400		
			"v DN1b-ozn S4 s přesahem na svléstny plastiky" 12,0*1,2		14,400		
60	R	711/N22	Hydroizolace podvodní kamenné plastiky lepidlo Benferflec-C2	m2	14,400		
			"v DN1b-ozn S4 s přesahem na svléstny plastiky" 12,0*1,2		14,400		
61	711	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena lakem asfaltovým	m2	38,700		
			"v DN1b-ozn NS1 ozn S3,4,5" 25,5		25,500		
			"v DN1b-ozn BP13-na šachtu (4,0+0,20*2)*(2,6+0,20*2)"		13,200		
			Součet		38,700		
62	111	111631520	lak asfaltový RENOLAK ALN	t	0,014		
			Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2				
			38,7*0,00035		0,014		
63	711	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně	m2	38,700		
			"v DN1b-ozn NS1 ozn S3-pod kašnou" 25,5		25,500		
			"v DN1b-ozn BP13-na šachtu (4,0+0,20*2)*(2,6+0,20*2)"		13,200		
			Součet		38,700		
64	711	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy pítavým vodorovně NAIP	m2	51,900		
			"v DN1b-ozn BP13-na šachtu (4,0+0,20*2)*(2,6+0,20*2)*2"		26,400		
			"v DN1b-ozn S3-5" 25,5		25,500		
			Součet		51,900		
65	628	628321340	pásť žký asfaltovaný s minerálním posypem	m2	59,685		
			51,9*1,15		59,685		
66	711	998711201	P esun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti v objektech v do 6 m	%			

### 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

67	721	721173001	D+M potrubí plastové v traci v kolena DN 110 dle v ZV-1	m	2,000		
			"v ZV-1-dl.1,0m+koleno" 2		2,000		
68	721	998721201	P esun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%			

### 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce kašny na Smetanově náměstí

Objekt: SO 01-Rekonstrukce kašny-stavební část

Objednatel: Městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz

Zhotovitel:

Místo: Ostrava-Moravská Ostrava

Zpracoval:

Datum: 31.3.2015

	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
69	721	722130806	Demontáž potrubí ocelové do DN 100	m	2,000		
			"v .D.1b-ozn BP7" 1,0*2		2,000		
70	721	722130807	Demontáž potrubí ocelové do DN 180	m	2,000		
			"v .D.1b-ozn BP7" 1,0*2		2,000		

## 767 Konstrukce zámečnické

71	R	767/N11	D+M v traciho tlesa z nerez dle popisu v .ZV-1	kus	2,000		
			"v .ZV-1-celková hmotnost 6,50kg" 2		2,000		
72	767	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	212,000		
			"v .ZV-2" 212,0		212,000		
73	553	553N/10	Ocel.konstrukce žárový pozink pro stat.zabezpečení šachty	kg	228,960		
			212,00*1,08		228,960		
74	767	998767201	Procentní pro zamečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%			

## 772 Podlahy z kamene

75	772	772/N1	Demontáž žulové plastiky	m2	12,000		
			"v .D.1b-ozn BP2,S4,5" 12,0		12,000		
76	772	772/N1a	Repase žulové plastiky	m2	12,000		
			"v .D.1b-ozn BP2,S4,5" 12,0		12,000		
77	772	772/N1b	Znovusestavení žulové plastiky v .cem.lože s vodot.přísadou,utěsnění spár,zaspárování PUR tmelem	m2	12,000		
			"v .D.1b-ozn BP2,S4,5" 12,0		12,000		
78	772	772/N2	Reprika poškozeného segmentu žulové plastika	kus	3,000		
			"v .D.1b-ozn BP2,S3,4" 3		3,000		
79	772	772/N4	Dlažba ze žulov.kostek 6*6*4cm v .pokládky+spárov.materiál+vodot. snící p řísady	m2	87,500		
			"v .D.1b-NS1-ozn S1+S2" 87,50		87,500		
80	772	772/N5	Dlažba ze žulov.kostek 6*6*4cm v .pokládky+spárování HF+hydrosol.stěrka	m2	18,700		
			"v .D.1b-NS1-ozn S3" 18,7		18,700		
81	772	772/N6	D+M plošný obklad segment.desky Lipovský mramor tl.6cm+podstupnice tl.3cm+spárování +hydroizol.stěrka	m2	17,000		
			"v .D.1b-NS1-ozn S6" 15,0+2,0		17,000		
82	772	772/N7	D+M krycího kruh.žulového kamene prům.cca 530mm a tl.60-100mm-zákryt nádržky s tryskami	kus	1,000		
			"Opracování pemrlováním s návazností na osazené plastiky"				
			"vývrty pro trysky,osazení na silikonový tmel" 1		1,000		
83	772	998772201	Procentní pro podlahy z kamene v objektech v do 6 m	%			

## 784 Dokončovací práce - malby a tapety

84	784	784111031	Omytí podkladu a očištění podkladu biolog.prostředkem na bázi organické kyseliny	m2	24,000		
			"v .D.1.1b-NS1 ozn S8 šachta" 24,0		24,000		

## VRN Vedlejší rozpočtové náklady

### VRN3 Zařízení stavenišť

85	000	032002000	Vybavení staveniště	kpl	1,000		
			"oplocení objektu,mobilní WC" 1		1,000		

## Celkem