

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Kreatívne centrum Nitra-kino Palace  
**Objekt:** SO 03 Vodovodná a kanalizačná prípojka  
**Časť:** Vodovodná prípojka

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Nitra

Spracoval:

Dátum: 27. 5. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemné práce

1	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	4,300		
		3,2+1,1*1		4,300		
2	113205111	Vytrhanie obrúb betónových, chodníkových ležatých, - 0,23000t	m	0,800		
3	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	4,300		
		4*0,8+1,1*1		4,300		
4	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	5,690		
		4*0,8*1,4+1,1*1*1,1		5,690		
5	132211139	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	5,690		
6	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	11,200		
		4*1,4*2		11,200		
7	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	11,200		
8	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	4,380		
		4,16+0,5*0,4*1,1		4,380		
9	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	30,660		
		4,38 * 7		30,660		
10	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	4,380		
11	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	7,884		
		4,380*1,8		7,884		
12	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	3,870		
		4*0,8*0,9+1,1*1*1,1-0,5*0,4*1,1		3,870		
13	583410004500	Štrkodrava frakcia 0-63 mm, STN EN 13450	t	6,966		
		3,87*1,8		6,966		
14	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	0,960		
		4*0,8*0,3		0,960		
15	583310000800	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm, STN EN 13242 + A1	t	1,728		
		0,960*1,8		1,728		

### 4

### Vodorovné konštrukcie

16	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,320		
		4*0,8*0,1		0,320		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kreatívne centrum Nitra-kino Palace  
 Objekt: SO 03 Vodovodná a kanalizačná prípojka  
 Časť: Vodovodná prípojka

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Nitra

Spracoval:

Dátum: 27. 5. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
17	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,500		
		0,5		0,500		
18	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	1,260		
		1,26		1,260		
19	452386161	Vyrovnávací prstenec z prostého betónu tr. C 12/15 pod poklopy a mreže, výška nad 100 do 200 mm-ronáš. doska	ks	1,000		

## 5 Komunikácie

20	566902151	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100 mm	m2	3,200		
21	566902163	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	m2	3,200		

## 8 Rúrové vedenie

22	871221062	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zvarovaných natupo D 63x3,8 mm	m	6,000		
23	286130031000	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 63x3,8x100 m,	m	6,558		
		6 * 1,093		6,558		
24	871379011	Demontáž vodovodného potrubia plastových rúr	m	4,000		
25	877221062	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 63 mm	ks	2,000		
26	286530150900	Lemový nákrúžok E PE 100 SDR 11 D 63 mm,	ks	2,000		
27	879172199	Príplatok k cene za montáž vodovodných prípojk DN od 32 do 80	ks	1,000		
28	891243321	Montáž vodovodného ventilu mechan. a plavákového prírubového na vonkajších radoch DN 80	ks	1,000		
29	551110002500	Ventil guľový, DN 80 - 2",	ks	1,000		
		Viacnásobné utiesnenie vretena O-kružky. Robustná konštrukcia s hydraulicky priaznivým prietokom. Skrutky s vnútorným šesťhranom				
30	9500E2.2	Zemná súprava teleskopická E2 RD=1.30-1.80 m DN 50-100, voda a kanál	ks	1,000		
31	891249111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potrubí z rúr liat., oceľ., plast. DN 80	ks	1,000		
32	551180005000	Navrtávaci pás D 90 - 2" na vodu, z tvárnej liatiny,	ks	1,000		
		rešniaci systém HAKU je optimálnym riešením pri utiesňovaní navrtávok potrubia z plastov. Gumové tesnenia oboch polovic HAKU.				
33	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	6,000		
34	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	6,000		
35	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	2,000		
36	893810111	Osadenie vodomernej šachty hranatej z PP samonosnej plochy do 1,1 m2, svetlej hĺbky do 1,0 m	ks	1,000		
37	32970123p	Šachta vodomerná Modulo 1000-1150 Pe 32	kpl	1,000		
38	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	1,000		
39	552410000300	Poklop ventilový pre vodu,	ks	1,000		
40	899721121	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	8,000		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kreatívne centrum Nitra-kino Palace  
 Objekt: SO 03 Vodovodná a kanalizačná prípojka  
 Časť: Vodovodná prípojka

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Nitra

Spracoval:

Dátum: 27. 5. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
41	899721131	Označenie vodovodného potrubia modrou výstražnou fóliou	m	6,000		

## 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

42	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	8,000		
		4,0*2		8,000		
43	971045809	Vrty príklepovým vrtákom do D 52 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0.00004t	cm	30,000		
		30*1		30,000		
44	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	3,126		
45	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	28,134		
46	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	3,126		
47	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	3,126		

## 99 Presun hmôt HSV

48	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	13,401		
----	-----------	--	---	--------	--	--

## PSV Práce a dodávky PSV

### 713 Izolácie tepelné

49	713161710	Tesniaca manžeta pre prestupy	ks	1,000		
50	286680000400	Tesniaca manžeta /63-75, pre izolovanie prestupov 2 potrubí DN 75, bitúmenová manžeta D 63-75 mm, guma/asfalt/PP/PVC	ks	1,000		
		2 Tesniaca manžeta na utiesnenie potrubí d 63 - 75mm (z plastu, liatinu a nereze), slúžiacej na odizolovanie plynových a základových				
51	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	2,000		
52	283310003800	Izolačná PE trubica DG 54x15 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná,	m	2,040		
		2 * 1,02		2,040		
53	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%			

### 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod

54	722130802	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 25 do DN 40, -0,00497t	m	2,000		
55	722220862	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 3/4 do G 5/4, -0,00123t	ks	2,000		
		1+1		2,000		
56	722221035	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2	ks	2,000		
		1+1		2,000		
		Súčet		2,000		
57	551110014200	Guľový uzáver pre vodu 2" FF, páčka,	ks	1,000		
58	551110007600	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 2" FF, páčka,	ks	1,000		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Kreatívne centrum Nitra-kino Palace  
**Objekt:** SO 03 Vodovodná a kanalizačná prípojka  
**Časť:** Vodovodná prípojka

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto. Nitra

Spracoval:

Dátum: 27. 5. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
59	722221290	Montáž spätného ventilu závitového G 2	ks	1,000		
60	551210031600	Ventil spätný priamy 2"	ks	1,000		
61	7222634171	Montáž vodomera závit. jednvtokového suchobežného G 6/4	ks	0,100		
62	51441	Domový vodoměr 5/4" stud 3.5m3	ks	1,000		
63	722290821	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 6 m	t	0,012		
64	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%			

## 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

65	733191916	Oprava rozvodov potrubí z ocelových rúrok zaslepenie kovaním a zavarením DN 32	ks	1,000		
----	-----------	--	----	-------	--	--

## M Práce a dodávky M

### 23-M Montáže potrubia

66	230081055	Demontáž šúpatka do šrotu do 10 kg, pripojovací rozmer: D x t 82.5 x 3.6	ks	1,000		
67	230180068	Montáž rúrových dielov PE, PP DN 50	ks	3,000		
2+1				3,000		
68	286530124300	Redukcia PE D 50/40 mm,(40/50)	ks	2,000		
69	286540037000	Prechodka I DG PP-R/ocel D 63x2"	ks	1,000		
70	MV	Murárske výpomoci	%			
71	PM	Podružný materiál	%			
72	PPV	Podiel pridružených výkonov	%			

### HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

73	HZS000113	Stavebno montážne práce ..rekonštrukcia vodovodnej prípojky	hod	20,000		
----	-----------	---	-----	--------	--	--

**Celkom**