

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Kratívne centrum trnava - OK

Objekt:

SO01B - KREATÍVNE CENTRUM TRNAVA I -profesie

Časť:

**SO01.B.3 - Zdravotechnika a plynofikácia**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

DAG SLOVAKIA, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Róbert Fedor

Poznámka:

KS:

Dátum:

12. 4. 2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**89 929,54**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	89 929,54	20,00%	17 985,91

**Cena s DPH**

**v EUR**

**107 915,45**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Kratívne centrum trnava - OK

Objekt:

SO01B - KREATÍVNE CENTRUM TRNAVA I -profesie

Časť:

**SO01.B.3 - Zdravotechnika a plynofikácia**

Miesto:

Dátum: 12. 4. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: DAG SLOVAKIA, a.s.

Spracovateľ: Ing. Róbert Fedor

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**89 929,54**

D PSV

Práce a dodávky PSV

**86 758,65**

D 713

Izolácie tepelné

**4 437,01**

1	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	927,000	1,76	1 631,52
2	M	2837741544	DG 22 x 30 izolácia-trubica rozvody vody cirk,TV	m	300,000	2,12	636,00
3	M	2837741531	DG 18 x 30 izolácia-trubica rozvody vodz TÚV+CIRK	m	407,000	1,96	797,72
4	M	28377415581	DG 28 x 30 izolácia-trubica rozvody TV , cirk	m	220,000	2,24	492,80
5	K	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 42-80	m	161,000	2,02	325,22
6	M	2837741571	DG 35 x 30 izolácia-trubica rozvody vodyCIRK,TV	m	95,000	2,51	238,45
7	M	2837741583	DG 42 x 30 izolácia-trubica	m	22,000	2,90	63,80
8	M	28377415991	DG 54 x 30 izolácia-trubica rozvody TV a cirkulacie	m	44,000	3,44	151,36
9	K	998713103	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	t	0,071	504,97	35,85
10	K	998713192	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	t	0,071	905,56	64,29

D 721

Zdravotech. vnútorná kanalizácia

**19 390,95**

11	K	721171109	Potrúbie z PVC - Ø odpadové rezate nrolove D 110x2,	m	30,000	14,54	436,20
12	K	721171111	Potrúbie z PVC - Ø odpadové rezate nrolove D 140x2,	m	110,000	16,53	1 818,30
13	K	721171112	Potrúbie z PVC - Ø odpadové rezate nrolove D 160x3,	m	30,000	17,73	531,90
14	K	721171531	Potrúbie z rúr db 20 odpadné zvislé d110/6	m	220,000	13,52	2 974,40
15	K	721171540	Potrúbie z rúr db 20 odpadné prípojn 40/3,2	m	101,000	10,74	1 084,74
16	K	721171541	Potrúbie z rúr db 20 odpadné prípojn 50/3,2	m	160,000	12,54	2 006,40
17	K	721171542	Potrúbie z rúr db 20 odpadné prípojn d75/3	m	84,000	13,78	1 157,52
18	K	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	34,000	2,71	92,14
19	K	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	26,000	2,96	76,96
20	K	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	41,000	3,28	134,48
21	K	721274103	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 100 HUL 810	ks	10,000	18,24	182,40
22	M	CENNÍK ACO	Podlahová nerezová vpust 142-kuchyňa	KS	3,000	24,70	74,10
23	M	CENNÍK HL2	Dvorový vpust HL 606	KS	1,000	125,40	125,40
24	M	CENNÍK HL9	Podlahový vpust HL 510NPRR	KS	2,000	26,13	52,26
25	M	CENNÍK HL3	Privetrávacía hlavica HL 905	KS	6,000	60,04	360,24
26	M	CENNÍK HL4	Privetrávacía hlavica HL 900n	ks	3,000	41,99	125,97
27	M	CENNÍK HL8	Sifón na odvod kondenzu z klimatizačných jednotiek HL 138	ks	53,000	22,33	1 183,49
28	M	Info cena-preč	Kalové prečerpávacíe zariadenie MD 15.3.4+montáž +spínacia skrinka	ks	1,000	4 422,25	4 422,25
29	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	705,000	1,06	747,30
30	K	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	36,000	1,17	42,12
31	K	CENNÍK HL9	Montáž HL	KS	51,000	11,88	605,88
32	M	CENNÍK HL4.1	Sifón HL 400	ks	2,000	41,99	83,98
33	M	CENNÍK HL6	Lievik so zápachovou uzávierkou HL 21	ks	8,000	9,69	77,52
34	M	Infor cena	Vsakovanie pre žlaby-1x vsakovací blok 600x600x600+montáž	ks	2,000	422,75	845,50
35	K	998721103	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	1,682	33,47	56,30
36	K	998721192	Vnútorná kanalizácia, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 100m	t	1,682	55,41	93,20

D 722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

**29 927,22**

37	M	3882122300	Vodomer DN15 QN=1,5 M3/hod na studenú vodu	ks	22,000	21,10	464,20
----	---	------------	--	----	--------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
38	M	3882122301	Vodomer DN15 QN=1,5 M3/hod na teplú vodu	ks	8,000	21,71	173,68
39	M	5512146601	Ventily k armatúram vypúšťací 1/2"	ks	21,000	5,05	106,05
40	K	722130213	Potrubie z ocele.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	90,000	15,39	1 385,10
41	K	722130215	Potrubie z ocele.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 40-výtlak z prečerpávačky	m	10,000	17,32	173,20
42	K	722130216	Potrubie z ocele.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	22,000	24,99	549,78
43	K	722171131	Potrubie z plastických rúr D18/2,0 lisovaním	m	407,000	8,08	3 288,56
44	K	722171132	Potrubie z plastických rúr D22/2,0 lisovaním	m	300,000	8,84	2 652,00
45	K	722171134	Potrubie z plashliníkových rúr D32/3,0 lisovaním	m	120,000	11,69	1 402,80
46	K	722171135	Potrubie z plastických rúr D40/3,5 lisovaním	m	95,000	15,49	1 471,55
47	K	722171136	Potrubie z plastických rúr D50/4,0 lisovaním	m	22,000	18,53	407,66
48	K	722172103	Potrubie z plastických rúr D40/3.7 - PN10, polyfúznym zváraním-kondenzát	m	220,000	4,94	1 086,80
49	K	722172400	Zostavenie rozvodu potrubia z plast-hliníkového resp.plastového DN 16	m	407,000	2,01	818,07
50	K	722172401	Zostavenie rozvodu potrubia z plast-hliníkového resp.plastového DN 20	m	300,000	2,23	669,00
51	K	722172402	Zostavenie rozvodu potrubia z plast-hliníkového resp. plastového DN 25	m	120,000	2,71	325,20
52	K	722172403	Zostavenie rozvodu potrubia z plashliníkového DN 32	m	95,000	2,96	281,20
53	K	722172404	Zostavenie rozvodu potrubia z plast-hliníkového DN 40	m	22,000	3,28	72,16
54	K	722172406	Zostavenie rozvodu potrubia z plast-hliníkového DN 50	m	22,000	3,68	80,96
55	K	722172633	Potrubie z plashliníkových rúr D 63,0x8,6 v tyčiach	m	22,000	24,99	549,78
56	K	722181131	Ochrana potrubia gumovými vložkami do upevňovacích prvkov proti prenášaníu hluku do DN 25	ks	927,000	2,23	2 067,21
57	K	722181134	Ochrana potrubia gumovými vložkami do upevňovacích prvkov proti prenášaníu hluku nad 25 do DN 100	ks	161,000	3,36	540,96
58	K	7221904011	Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN 15	ks	159,000	5,08	807,72
59	K	722219103	Montáž posúvača, späťnej klapky,zariadenia pre magn.úpravu vody,ventilu plavák.dvojsedlového DN 50	ks	7,000	43,51	304,57
60	M	4221470000	Ventil uzatvárací pre vodu V 30-111-616 II, PN 16, D 50 mm	ks	5,000	56,24	281,20
61	K	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	46,000	4,56	209,76
62	K	722220121	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	pár	56,000	4,56	255,36
63	K	722229101	Montáž ventilu výtok., plavák.,vypúšť.,odvodňov.,kohút.plniaceho,vypúšťacieh o PN 0.6, ventilov G 1/2	ks	28,000	3,61	101,08
64	K	722229102	Montáž ventilu výtok., plavák.,vypúšť.,odvodňov.,kohút.plniaceho,vypúšťacieh o PN 0.6, ventilov G 3/4	ks	37,000	4,09	151,33
65	M	5511083700	Ventily k armatúram priamy priechodný K E 83 E 3/4"	ks	45,000	8,08	363,60
66	M	551210047100	Ventil priechodný priamy KE 83 E 1/2",	ks	14,000	5,99	83,86
67	M	Info cena	Hydrant s požiarou výbrojou H25(stálotvárne hadice)+uzatvárací ventil -TYP B+montáž	ks	10,000	337,25	3 372,50
68	M	Info cena1.10	Plastové dvierka 400x400 k vodomerom+montáž	ks	22,000	22,80	501,60
69	M	Info cena11 12	Elektrický prietokový ohrievač vody MK-1 +montáž	ks	9,000	80,75	726,75
70	M	Info cena11 13	Elektrická zásobníkový ohrievac vody +montáž	ks	2,000	180,50	361,00
71	M	Info cena11 14	Elektrická zásobníkový ohrievac vody +montáž	ks	8,000	146,30	1 170,40
72	K	722229103	Montáž ventilu výtok., plavák.,vypúšť.,odvodňov.,kohút.plniaceho,vypúšťacieh o PN 0.6, ventilov G 1	ks	15,000	5,04	75,60
73	M	551210047300	Ventil priechodný priamy KE 83 E 1"	ks	12,000	10,74	128,88
74	M	Info cena3	Cirkulačné čerpadlo UP 20-14 BX PM1+montáž	kpl	1,000	121,60	121,60
75	M	5512147000	Ventil k armatúram späťný priamy mosadzný VE 3030 1	ks	3,000	10,74	32,22
76	M	551210031300	Ventil parný späťný priamy VE 3030 3/4	ks	8,000	9,12	72,96
77	M	551210031301	Ventil parný späťný priamy VE 3030 1/2	ks	1,000	7,41	7,41
78	M	4221505000	Ventil späťný Dn 50 mm Z 25-111-616 II, PN 16	ks	2,000	25,18	50,36
79	K	722229104	Montáž ventilu výtok., plavák.,vypúšť.,odvodňov.,kohút.plniaceho,vypúšťacieh o PN 0.6, ventilov G 5/4	ks	3,000	6,37	19,11
80	K	722229105	Montáž ventilu výtok., plavák.,vypúšť.,odvodňov.,kohút.plniaceho,vypúšťacieh o PN 0.6, ventilov G 6/4	ks	1,000	6,94	6,94
81	M	5511084800	Ventil k armatúram priamy KE 181 A 6/4"	ks	1,000	17,58	17,58
82	M	55110848001	Ventil k armatúram priamy KE 181 A 5/4"	ks	3,000	12,73	38,19
83	K	722263414	Montáž vodomeru závit. jednvtokového suchobežného G 1/2 (3 m3.h-1)	ks	30,000	8,74	262,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
84	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	1 308,000	1,06	1 386,48
85	M	Info cena 5.2	Poistný ventil-DN15+dodávka+montáž	ks	8,000	11,69	93,52
86	M	Info cena 10	Tlakomer +montáž	ks	8,000	14,63	117,04
87	M	Info cena 10.2	vyvažovací ventil DN15-dodávka+montáž	ks	1,000	47,12	47,12
88	K	998722103	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	6,454	12,56	81,06
89	K	998722192	Vodovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	t	6,454	17,40	112,30

D		723	Zdravotechnika - plynovod	3 921,69			
90	K	2	Armatury a príslušenstvo guľový kohút 1/2" vzorkovací	kpl	3,000	9,07	27,21
91	K	5517400830	Armatury a príslušenstvo guľový kohút 1/2" plyn	kpl	3,000	10,75	32,25
92	K	723110202	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných na závit - akosť 11 353.0 DN 15	m	3,000	13,49	40,47
93	K	723120203	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 20	m	2,000	15,11	30,22
94	K	723120204	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 25	m	10,000	17,67	176,70
95	K	723120205	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 32	m	15,000	22,36	335,40
96	K	723120206	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 40- chránička	m	1,000	25,44	25,44
97	K	723150312	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 57/2, 9	m	35,000	32,49	1 137,15
98	K	723150313	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 76/3, 2-chránička	m	3,000	46,88	140,64
99	K	723150315	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 108/4	m	3,000	49,69	149,07
100	K	723190202	Prípojka plynovodná z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 15	súb	10,000	16,37	163,70
101	K	723190203	Prípojka plynovodná z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 20	súb.	3,000	17,67	53,01
102	K	723190204	Prípojka plynovodná z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 25	súb.	2,000	20,14	40,28
103	K	723219104	Montáž prírubového posúvača plochého, hlaviceového, guľového kohútika, plyn. filtra DN50	ks	3,000	213,75	641,25
104	K	723239101	Montáž armatury závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 1/2	ks	5,000	4,97	24,85
105	K	723239106	Montáž armatury závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 2	ks	3,000	53,39	160,17
106	M	5513443600	Kohút pre plynovú inštaláciu GKDN50	ks	3,000	52,44	157,32
107	M	551344360031	Kohút pre plynovú inštaláciu GK DN 15	ks	3,000	10,64	31,92
108	K	Info cena 3	Revízia správa	ks	1,000	175,75	175,75
109	M	551344360031.1	Kohút pre plynovú inštaláciu GK DN 20	ks	2,000	12,54	25,08
110	K	Info cena 7	Tlakomer+tlakomerový kohút	kpl	3,000	44,18	132,54
111	K	998723103	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,451	219,66	99,07
112	K	998723192	Plynovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	t	0,451	270,96	122,20

D		725	Zdravotechnika - zariadenia, predmety	29 001,68			
113	K	725119701	Montáž závesného systému WC+pisoár	súb	38,000	33,44	1 270,72
114	K	725129210	Montáž pisoáru keramického s automatickým splachovaním	súb.	11,000	79,99	879,89
115	M	642510000400	Pisoár so senzorom rozmer 305x340x535 mm, vrátane sifónu	ks	11,000	318,25	3 500,75
116	K	725219401	Montáž umývadla a drezu bez výtokovej armatury z bieleho diturvitu na skrutky do muriva	súb	40,000	24,32	972,80
117	K	725241111	Montáž sprchovej vaničky+ dvere	súb	6,000	80,75	484,50
118	K	725241112	Sprchová vanička +dvere	súb.	6,000	266,00	1 596,00
119	M	5523148900	Kuchynský drez do dosky nerez 780x435-155,2x (28077)	ks	9,000	106,40	957,60
120	M	Info cena 22	Batéria umývadlová a drezová stojánková G 1/2	ks	44,000	24,99	1 099,56
121	K	725333360	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatury	súb.	6,000	26,41	158,46
122	M	642710000200	Výlevka stojatá keramická rozmer 425x500x450 mm, plastová mreža+bateria	ks	6,000	159,60	957,60
123	K	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	súb	159,000	3,33	529,47
124	M	5514100500	Rohový mosadzný T 66 A 1/2" s vrškom T 13	ks	159,000	5,51	876,09
125	M	5514513100	Batéria sprchová mosadzná s ručnou sprchou TU 8120 XPS 1/2"x 100 mm	ks	6,000	61,28	367,68
126	M	725840302	Batérie sprchové-držiak sprchz s nastaviteľnou výškou T 2625x1200	ks	6,000	25,18	151,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
127	M	Info cena11	Dodávka závesného systému pre WC	ks	38,000	175,75	6 678,50
128	M	Info cena10.1	Závesný systém pre pisoár	ks	11,000	156,75	1 724,25
129	M	Info cena12	Dodávka tlačidlového splachovača	ks	38,000	49,40	1 877,20
130	M	Info cena 14	Umývadlá a umyvátka bez výtokových armatúr so zápachovou uzávierkou	ks	40,000	30,88	1 235,20
131	M	Info cena13	Dodávka WC misy+pomaly sklopné sedátko	ks	38,000	90,25	3 429,50
132	K	998725103	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,519	219,94	114,15
133	K	998725192	Zariadenie predmety, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	t	0,519	271,06	140,68
D 783 Dokončovacie práce - nátery							80,10
134	K	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	18,000	2,02	36,36
135	K	783424740	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základné - 35µm	m	18,000	2,43	43,74
D M Práce a dodávky M							2 384,13
D 23-M Montáže potrubia							2 384,13
136	K	230050011	Montáž uloženia - privarením: do DN 25-voda	kg	40,000	4,94	197,60
137	K	230050013	Montáž uloženia - privarením: do DN 100-voda	kg	10,000	8,08	80,80
138	K	230050014	Montáž uloženia - privarením: do DN 200-kanalizácia	kg	25,000	9,50	237,50
139	K	230050031	Montáž doplnkových konštrukcií - z profilov. materiálov-voda	kg	50,000	3,33	166,50
140	K	2300500311	Montáž doplnkových konštrukcií - z profilov. materiálov-kanalizácia	kg	25,000	3,33	83,25
141	K	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 50	m	69,000	1,43	98,67
142	K	230230018	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 100	m	3,000	1,71	5,13
143	K	R 2	Uchytenie potrubia typ závesy-kanalizácia	m	635,000	0,76	482,60
144	K	r1	Uchytenie potrubia typ závesy-voda+plyn	m	1 358,000	0,76	1 032,08
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							786,76
145	K	HZS-012.	Odborná skúška a odborná prehliadka plynoinštalácie	hod	6,000	17,10	102,60
146	K	HZS-013	Odborná skúška a odborná prehliadka tlakových nádob /EN, ZOV, AN/	súb	5,000	23,75	118,75
147	K	HZS-042	Kompletné vyskúšanie systému po montáži	hod	32,000	11,88	380,16
148	K	HZS-063	Zaškolenie obsluhy systému	súb	1,000	185,25	185,25