



## ATELIÉR PROJEKTOVANIA STAVIEB

Hl.projektant :		<i>Pečiatka:</i> 		 kpt. Nálepku 277/11, 073 01 SOBRANCE tel.: 0908/998792, 0907/448557 jovanhi20@gmail.com	
Ing. Slávka MIŠKUFOVÁ					
Projektant:	Kreslil:				
Ing. Pavol DŽUBA	Ing. Pavol DŽUBA				
Investor:		±0,000 = 269,03 m.n.m.			
Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky		Dátum: 01/2023			
Miesto stavby:		Stupeň : DSP/DRS			
KOŠICE					
Názov stavby:	KOŠICE, ÚKT, RAMPOVÁ 7 - REKONŠTRUKCIA BUDOVY U1 A VÝSTAVBA GARÁŽE			Arch. číslo: 01-10-2022	
Objekt:	SO 01 - HLAVNÝ OBJEKT			Formát : 6 A4	
Časť:	STAVEBNÁ	Diel:	ZTI - zdravotnícké inštalácie	Mierka:	Č. výkresu:
Obsah:	VÝKAZ VÝMER				

Stavba: KOŠICE, ÚKT, RAMPOVÁ 7 – REKONŠTRUKCIA BUDOVY U1 A VÝSTAVBA GARÁŽE  
Miesto: KOŠICE  
Investor: Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky  
Objekt: SO 01 - HLAVNÝ OBJEKT  
Diel: ZTI - zdravotnícké inštalácie  
Dátum: 01/2023  
Arch. číslo: 01-10-2022

#### REKAPITULÁCIA VÝKAZU VÝMER - VNÚTORNÉ INŠTALÁCIE:

- |                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| I. C 713 A04    | TEPELNÉ IZOLÁCIE                 |
| II. C 721 A01   | VNÚTORNÁ KANALIZÁCIA             |
| III. C 721 A02  | VNÚTORNÝ VODOVOD                 |
| IV. C 721 A05   | ZARIAĐOVACIE PREDMETY            |
| V. C 721 B01    | DEMONTÁŽ VNÚTORNEJ KANALIZÁCIE   |
| VI. C 721 B02   | DEMONTÁŽ VNÚTORNÉHO VODOVODU     |
| VII. C 721 B05  | DEMONTÁŽ ZARIAĐOVACÍCH PREDMETOV |
| VIII. C 721 C01 | OPRAVY VNÚTORNEJ KANALIZÁCIE     |
| IX. C 721 C02   | OPRAVY VNÚTORNÉHO VODOVODU       |

---

CELKOM VNÚTORNÉ INŠTALÁCIE:

### I. C 713 A04 TEPELNÉ IZOLÁCIE

1	PONUKA	Tepelná izolácia TUBOLIT DG, tep. izolačné trubice - hr.5mm	D 20	m	37,0
2	PONUKA	Tepelná izolácia TUBOLIT DG, tep. izolačné trubice - hr.5mm	D 25	m	25,0
3	PONUKA	Tepelná izolácia TUBOLIT DG, tep. izolačné trubice - hr.5mm	D 32	m	4,0
4	PONUKA	Tepelná izolácia TUBOLIT DG, tep. izolačné trubice - hr.9mm	D 25	m	48,0
5	PONUKA	Tepelná izolácia TUBOLIT DG, tep. izolačné trubice - hr.9mm	D 32	m	11,0
6	PONUKA	Tepelná izolácia TUBOLIT DG, tep. izolačné trubice - hr.9mm	D 40	m	18,0
7	PONUKA	Tepelná izolácia TUBOLIT DG, tep. izolačné trubice - hr.20mm	D 22	m	18,0
8	PONUKA	Tepelná izolácia TUBOLIT DG, tep. izolačné trubice - hr.20mm	D 28	m	29,0
9	PONUKA	Tepelná izolácia TUBOLIT DG, tep. izolačné trubice - hr.30mm	D 35	m	18,0
10	713482111.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm, vnútorný priemer	do 38 mm	m	125,0
11	713482112.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm, vnútorný priemer	39-70 mm	m	18,0
12	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15 - 20 mm, vnútorný priemer	do 38 mm	m	47,0
13	713482131.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnútorný priemer	do 38 mm	m	18,0

#### SPOLU :

14	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky	do 6 m	%	1,30
15	998713294.S	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť	do 1 km	%	0,45

#### CELKOM TEPELNÉ IZOLÁCIE :

### II. C 721 A01 VNÚTORNÁ KANALIZÁCIA

1	PONUKA	Potrubie z plastických hmôt PPR + montáž	D32x2,9	m	63,0
2	PONUKA	Potrubie odpadové odhlučnené z PP + montáž	ST 50	m	25,0
3	PONUKA	Potrubie odpadové odhlučnené z PP + montáž	ST 70	m	19,0
4	PONUKA	Potrubie odpadové odhlučnené z PP + montáž	ST 100	m	38,0
5	PONUKA	Potrubie odpadové odhlučnené z PP + montáž	ST 125	m	26,0
6	PONUKA	Potrubie odpadové odhlučnené z PP + montáž	ST 150	m	12,0
7	PONUKA	Čistiaca tvarovka PP	ČK 70	ks	2,0
8	721172500.S	Montáž čistiaceho kusu pre odhlučnené potrubia	DN 70	ks	2,0
9	PONUKA	Čistiaca tvarovka PP	ČK 100	ks	3,0
10	721172503.S	Montáž čistiaceho kusu pre odhlučnené potrubia	DN 100	ks	3,0
11	PONUKA	Čistiaca tvarovka PP	ČK 125	ks	3,0
12	721172506.S	Montáž čistiaceho kusu pre odhlučnené potrubia	DN 125	ks	3,0
13	PONUKA	Čistiaca tvarovka PP	ČK 150	ks	1,0
14	721172509.S	Montáž čistiaceho kusu pre odhlučnené potrubia	DN 150	ks	1,0
15	721194105.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek	D 50	ks	14,0
16	721194109.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek	D 110	ks	5,0
17	PONUKA	Podlahová vpusť s vodorovným odtokom, so zápachovou uzávierkou, ktorá garantuje tesnosť proti unikaniu zápachu i bez vodv v zápachovej uzávierke	HL510NPr	ks	1,0
18	721213000.S	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom	DN 50	ks	1,0
19	PONUKA	Sprchový nerezový žľab S-LINE KLASIK dĺžky 700 mm s nerezovým roštom a s otočnou zápachovou uzávierkou		ks	3,0
20	721229020.S	Montáž podlahového žľabu pre montáž k stene	dl. 700mm	ks	3,0
21	PONUKA	Sprchový nerezový žľab S-LINE KLASIK dĺžky 800 mm s nerezovým roštom a s otočnou zápachovou uzávierkou		ks	1,0
22	721229021.S	Montáž podlahového žľabu pre montáž k stene	dl. 800mm	ks	1,0
23	721290123.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom	do DN 300	m	183,0

#### SPOLU :

24	998721201.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky	do 6 m	%	1,00
25	998721294.S	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť	do 1 km	%	1,00

#### CELKOM VNÚTORNÁ KANALIZÁCIA :

### III. C 721 A02 VNÚTORNÝ VODOVOD

1	PONUKA	Viacvrstvové potrubie WAVIN TIGRIS K1 + montáž	20x2,25	m	55,0
2	PONUKA	Viacvrstvové potrubie WAVIN TIGRIS K1 + montáž	25x2,5	m	102,0
3	PONUKA	Viacvrstvové potrubie WAVIN TIGRIS K1 + montáž	32x3,0	m	33,0
4	PONUKA	Viacvrstvové potrubie WAVIN TIGRIS K1 + montáž	40x4,0	m	18,0
5	PONUKA	Guľové kohúty s pákou - GK, 2 x vnútorný závit	DN 15	ks	2,0
6	PONUKA	Guľové kohúty s pákou - GK, 2 x vnútorný závit	DN 20	ks	8,0
7	PONUKA	Guľové kohúty s pákou - GK, 2 x vnútorný závit	DN 25	ks	3,0
8	PONUKA	Guľové kohúty s pákou - GK, 2 x vnútorný závit	DN 32	ks	2,0
9	722221010.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu	DN 15	ks	2,0
10	722221015.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu	DN 20	ks	8,0
11	722221020.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu	DN 25	ks	3,0
12	722221025.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu	DN 32	ks	2,0
13	722220111.S	Montáž nástenky pre výtakový ventil	DN 15	ks	28,0
14	722220121.S	Montáž nástenky pre batériu	DN 15	pár	5,0
15	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia	do DN 50	m	208,0
16	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia	do DN 80	m	208,0

#### SPOLU :

17	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky	do 6 m	%	0,70
18	998722294.S	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť	do 1 km	%	0,75

#### CELKOM VNÚTORNÝ VODOVOD :

### IV. C 721 A05 ZARIAĎOVACIE PREDMETY

1	PONUKA	Splachovacia keramická nádržka JIKA DEEP, bočný privod vody	H827612	ks	1,0
2	725119106.S	Montáž splachovacích nádrží, nízkopoložených		ks	1,0
3	PONUKA	Záchod keramický kombinovaný JIKA DEEP, vonkajší odpad vodorovný, rozmer 360 x 650 mm	H826616	ks	3,0
4	PONUKA	Záchod keramický zvýšený pre telesne postihnutých JIKA DEEP, vonkajší odpad vodorovný, rozmer 360 x 670 mm	H823617	ks	1,0
5	PONUKA	Duroplastové sedátko JIKA DEEP s automatickým pozvoľným sklopením	H893284	ks	1,0
6	PONUKA	Duroplastové sedátko JIKA DEEP s automatickým pozvoľným sklopením	H893611	ks	3,0
7	725119215.S	Montáž záchodovej misy voľne stojacej s rovným odpadom		ks	1,0
8	725119307.S	Montáž záchodovej misy kombinovanej s rovným odpadom		ks	3,0
9	725291112.S	Montáž záchodového sedadla		ks	4,0
10	PONUKA	Nástenný keramický pisoár JIKA GOLEM s radarovým senzorom, batériové napájanie šarže 489; tieto výrobky obsahujú radarovú elektroniku na montážnej lište, elektromagnetický ventil, prepojovacia hadica, rohový ventil, vtokovú armatúru s tesnením, 1l sifón, upevňovaciu sadu, puzdro na batérie	H843070	ks	4,0
11	725129210.S	Montáž pisoáru keramického s automatickým splachovaním		ks	4,0
12	PONUKA	Umývadlo keramické JIKA DEEP, rozmer 550 x 420 mm	H812612	ks	6,0
13	PONUKA	Umývadlo keramické JIKA MIO pre telesne postihnutých, rozmer 640 x 550 mm	H813714	ks	1,0
14	PONUKA	Kryt na zápachovú uzávierku JIKA DEEP s inšalačnou sadou	H819611	ks	6,0
15	725219201.S	Montáž umývadla keramického na konzoly		ks	7,0
16	725219601.S	Montáž polostípu, stípu		ks	6,0
17	PONUKA	Stojaca výlevka JIKA MIRA keramická s plastovou mriežkou	H851046	ks	1,0
18	725333360.S	Montáž výlevky voľne stojacej		ks	1,0
19	PONUKA	Rohový ventil (RV-15)	1/2" - 3/8"	ks	24,0
20	725819402.S	Montáž ventilov nástenných		ks	24,0

21	PONUKA	Nástenná batéria JIKA TALAS s ramienkom dĺžky 300 mm	H3111N70042401	ks	1,0
22	725829801.S	Montáž batérie výlevkovej nástennej pákovej alebo klasickej		ks	1,0
23	PONUKA	Drezová stojančeková batéria JIKA DEEP bez automatickej výpuste	H3511U10042301	ks	3,0
24	PONUKA	Umývadlová stojančeková batéria JIKA DEEP bez automatickej výpuste	H3111U10041101	ks	6,0
25	PONUKA	Umývadlová stojančeková batéria JIKA DEEP bez automatickej výpuste s predĺženou pákou	H3111U10041191	ks	1,0
26	725829601.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej		ks	10,0
27	PONUKA	Nástenná páková batéria JIKA LYRA PLUS s teleskopickým sprchovým stĺpom a prepínačom	H3352770040001	ks	4,0
28	PONUKA	Ručná sprcha JIKA CUBITO PURE	H3614200040411	ks	4,0
29	PONUKA	Sprchová hadica JIKA LYRA PLUS	H3622700040211	ks	4,0
30	PONUKA	Hlavová sprcha JIKA MIO Ø200 mm	H3677100040421	ks	4,0
31	725849201.S	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej		ks	4,0
32	725849205.S	Montáž držiaka sprchy s nastaviteľnou výškou		ks	4,0
33	725849206.S	Montáž držiaka sprchy s pevnou výškou		ks	4,0
34	PONUKA	Odpadový ventil	HL 15	ks	3,0
35	725859101.S	Montáž ventilov odpadových pre zariadenovacie predmety		ks	3,0
36	PONUKA	Zápachová uzávierka plastová pre umývadlo	HL 132	ks	6,0
37	725869301.S	Montáž zápachovej uzávierky umývadlovej		ks	6,0
38	PONUKA	Zápachová uzávierka podomietková pre umývadlo	HL134.0	ks	1,0
39	PONUKA	Pripojovacia súprava z chrómovanej mosadzi	HL134.1C	ks	1,0
40	725869302.S	Montáž podomietkovej zápachovej uzávierky umývadlovej		ks	1,0
41	PONUKA	Zápachová uzávierka plastová pre drez	HL 100G	ks	3,0
42	725869311.S	Montáž zápachových uzávierok drezových pre jeden drez		ks	3,0
43	725869371.S	Montáž zápachových uzávierok pisoárových		ks	4,0
44	PONUKA	Podomietkový zápachový uzáver pre odvod kondenzátu	HL 138	ks	3,0
45	725869380.S	Montáž zápachových uzávierok ostatných typov		ks	3,0
46	PONUKA	Pružná krycia ružica pre WC	HL 7EL	ks	4,0
47	PONUKA	Tvarovka pre pripojenie WC	HL 202G	ks	4,0
48	PONUKA	Dvierka krycie 15/30 cm		ks	8,0
49	PONUKA	Montáž dvierok		ks	8,0

**SPOLU :**

50	998725201.S	Presun hmôt pre zariadenovacie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	0,30
51	998725294.S	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1 km	%	0,30

**CELKOM ZARIADOVACIE PREDMETY :**
**V. C 721 B01 DEMONTÁŽ VNÚTORNEJ KANALIZÁCIE**

1	721140802.S	Demontáž potrubia z liatinových rúr do DN 100	m	47,0
2	721140806.S	Demontáž potrubia z liatinových rúr do DN 200	m	33,0
3	721171803.S	Demontáž potrubia z PVC rúr odpadového alebo pripojovacieho do D 75	m	23,0
4	721210812.S	Demontáž vpustu podlahového	ks	3,0

**SPOLU :**

5	721290821.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt kanalizácie vodorovne do 100 m z budov s výškou do 6 m	t	1,86
---	-------------	---	---	------

**CELKOM DEMONTÁŽ VNÚTORNEJ KANALIZÁCIE :**

#### VI. C 721 B02 DEMONTÁŽ VNÚTORNÉHO VODOVODU

1	722130801.S	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových	do DN 25	m	112,0
2	722130802.S	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových	do DN 40	m	3,0

SPOLU :

3	722290821.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt vodovodu vodorovne do 100 m z budov s výškou	do 6 m	t	0,26
---	-------------	---	--------	---	------

CELKOM DEMONTÁŽ VNÚTORNÉHO VODOVODU :

#### VII. C 721 B05 DEMONTÁŽ ZARIAĎOVACÍCH PREDMETOV

1	725110811.S	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou	súb	6,0
2	725122813.S	Demontáž pisoára	súb	4,0
3	725210821.S	Demontáž umývadiel	súb	4,0
4	725810811.S	Demontáž výtokového ventilu nástenného	súb	10,0
5	725820810.S	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej	súb	4,0
6	725840870.S	Demontáž batérie vaňovej, sprchovej nástennej	súb	3,0
7	725840873.S	Demontáž príslušenstva pre sprchové batérie	súb	3,0
8	725860820.S	Demontáž jednoduchej zápachovej uzávierky pre zariaďovacie predmety, umývadlá, drezy, práčky, pisoár	súb	8,0

SPOLU :

9	725590811.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt zariaďovacích predmetov vodorovne do 100 m z budov s výškou	do 6 m	t	0,33
---	-------------	--	--------	---	------

CELKOM DEMONTÁŽ ZARIAĎOVACÍCH PREDMETOV :

#### VIII. C 721 C01 OPRAVY VNÚTORNEJ KANALIZÁCIE

1	721140915.S	Prepojenie doterajšieho potrubia liatinového	DN 100	ks	12,0
2	721140916.S	Prepojenie doterajšieho potrubia liatinového	DN 125	ks	4,0
3	721140917.S	Prepojenie doterajšieho potrubia liatinového	DN 150	ks	1,0
4	721170963.S	Prepojenie doterajšieho potrubia novodurového	D 75	ks	1,0

CELKOM OPRAVY VNÚTORNEJ KANALIZÁCIE :

#### IX. C 721 C02 OPRAVY VNÚTORNÉHO VODOVODU

1	722130913.S	Prerezanie ocelevej rúrky závitovej	do DN 25	ks	16,0
2	722130916.S	Prerezanie ocelevej rúrky závitovej	do DN 50	ks	1,0
3	722131913.S	Vsadenie odbočky do potrubia závitového	DN 25	ks	1,0
4	722131931.S	Prepojenie doterajšieho potrubia závitového	DN 15	ks	2,0
5	722131932.S	Prepojenie doterajšieho potrubia závitového	DN 20	ks	10,0
6	722131933.S	Prepojenie doterajšieho potrubia závitového	DN 25	ks	2,0
7	722131934.S	Prepojenie doterajšieho potrubia závitového	DN 32	ks	1,0

CELKOM OPRAVY VNÚTORNÉHO VODOVODU :