

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
135	K	300-M12	D+M kryt z oloveného plechu hr. 1,0 mm	m2	1,320	334,72	441,83
136	K	B01-6	UV plastová fólia s označením dverí 120x300 mm	ks	11,000	33,47	368,17
137	K	B07	UV plastová fólia s označením dverí 300x500 mm	ks	6,000	40,17	241,02
138	K	B08	Samolepaica PVC fólia s označením dverí 325x170 mm	ks	9,000	40,17	361,53
139	K	N01	ZOSTAVA - LABORATÓRNY PULT (č. m. 219), vid' výkres zostavy N01	ks	1,000	9 321,34	9 321,34
140	K	N02	ZOSTAVA - LABORATÓRNY PULT (č. m. 221), vid' výkres zostavy N02	ks	1,000	3 133,00	3 133,00
141	K	N03	ZOSTAVA - LABORATÓRNY PULT (č. m. 226), vid' výkres zostavy N03	ks	1,000	2 396,61	2 396,61
142	K	N04	ZOSTAVA - KANCELÁRSKY STÔL (č. m. 219), vid' výkres zostavy N04	ks	1,000	1 033,62	1 033,62
143	K	N05	ZOSTAVA - KANCELÁRSKY STÔL (č. m. 222), vid' výkres zostavy N05	ks	1,000	769,86	769,86
144	K	N06	POLICOVÝ REGÁL, KOTVENÝ DO STENY, vid' výkres zostavy N06	ks	1,000	279,83	279,83
145	K	N07	POLICOVÁ SKRINKA NÍZKA, KOTVENÁ DO STENY, vid' výkres zostavy N07	ks	1,000	291,88	291,88
146	K	N08	PRACOVNÁ STOLIČKA, vid' výkres zostavy N09	ks	2,000	669,44	1 338,88
147	K	N09	VIACÚČELOVÝ VOZÍK, vid' výkres zostavy N08	ks	3,000	1 472,78	4 418,34
148	K	N10	ODPADKOVÝ KÔŠ, vid' výkres zostavy N10	ks	2,000	200,83	401,66
149	K	Z01	Nerezový dávkovač mydla Z01	ks	7,000	298,44	2 089,08
150	K	Z02	Nerezový dávkovač dezinfekcie Z02	ks	7,000	298,44	2 089,08
151	K	Z03	Zostava Z03 Nerezový zásobník na papierové utierky a nerezový kôš na papierové utierky	ks	5,000	275,81	1 379,05

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Vybudovanie operačnej sály na osadenie prístroja pre urológiu

Objekt:

**SLB - Štruktúrovaná kabeláž**

JKSO:

Miesto: Bratislava

KS:

Dátum: 27.01.2023

Objednávateľ:

Univerzitná nemocnica Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav Slovakia a.s.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Peter Janušica - PJ project, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

K správne naceneniu výkazu výmer je potrebné naštudovanie PD. Naceniť je potrebné jestvujúci výkaz výmer podľa pokynov tendrového zadávateľa, resp. návrhu zmluvy o dielo. Výkaz výmer je neoddeliteľnou súčasťou celej PD. Materiál výrobkov je definovaný vo VV a zároveň sú položky jednoznačne určené a spárovateľné k výkresovej alebo textovej časti projektovej dokumentácie, ktorá dané materiály, v potrebných prípadoch ešte presnejšie podrobnejšie špecifikuje, upresňuje či konkretizuje technicky, parametricky alebo referenčným výrobkom. Informácie o materiáloch výrobkov vo výkresovej časti alebo technických správach môžu byť aj výrazne rozsiahlejšie ako je možné uviesť technicky v texte názvu položky vo výkaze výmer, preto je potrebné naštudovanie projektovej dokumentácie a oceňovať výkaz výmer ako celok a neoddeliteľnú súčasť projektovej dokumentácie. Výmery položiek presunov hmot PSV vyjadrených mernými jednotkami v percentách % si uchádzač vyplní sám podľa metodiky rozpočtárskych programov napr. Cenkros, ODIS. Dodávateľ si zahmie do jednotkových cien všetky náklady podľa ZoD, vrátane VRN-ov: napr. označenie staveniska, čistenie, opatrenia pre stav. v zimnom období, poistenie, geodet. merania a dokumentáciu, skúšky, vzorky, dielenskú dokumentáciu, vyčistenie všetkých dotknutých plôch od stavebného odpadu, projekt organizácie výstavby je taktiež zahrnutý v jednotkových cenách.

Náklady z rozpočtu	20 022,54
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>20 022,54</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH			

**Cena s DPH v EUR 24 027,05**

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Vybudovanie operačnej sály na osadenie prístroja pre urológiu

Objekt:

**SLB - Štruktúrovaná kabeláž**

Miesto: Bratislava

Dátum: 27.01.2023

Objednávateľ: Univerzitná nemocnica Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Spracovateľ: Ing. Peter Janušica -  
PJ project, s.r.o.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>20 022,54</b>
------------------------------	------------------

D1 - A: KONCOVÉ ZARIADENIA	3 984,93
----------------------------	----------

D2 - B: ELEKTROINŠTALAČNÝ MATERIÁL A PRÁCE	12 931,61
--	-----------

D3 - C: TECHNICKO-INŽINIERSKE PRÁCE A SLUŽBY	3 106,00
--	----------

<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
---------------------------	-------------

GZS	0,00
-----	------

Projektové práce	0,00
------------------	------

Sťažené podmienky	0,00
-------------------	------

Vplyv prostredia	0,00
------------------	------

Iné VRN	0,00
---------	------

Kompletačná činnosť	0,00
---------------------	------

<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>20 022,54</b>
--	------------------

# ROZPOČET

Stavba:

Vybudovanie operačnej sály na osadenie prístroja pre urológiu

Objekt:

**SLB - Štruktúrovaná kabeláž**

Miesto: Bratislava

Dátum: 27.01.2023

Objednávateľ: Univerzitná nemocnica Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Spracovateľ: Ing. Peter Janušíca - P.J project, s.r.o.

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

## Náklady z rozpočtu

**20 022,54**

**D D1 A: KONCOVÉ ZARIADENIA 3 984,93**

1	K	221001001	montáž zariadení	hod	106,000	14,59	1 546,54
2	M	221001002	Držiak patch káblov 19" s hĺbkou oka 37 mm, kovový	ks	2,000	7,77	15,54
			Poznámka k položke: ref.RAB-VP-X01-A2				
3	M	221001003	ref.Keystone Jack HD, Cat 6A, RJ45/s, vrátane príslušenstva	ks	48,000	3,99	191,52
			Poznámka k položke: ref.KEJ-C6A-S-HD				
4	M	221001004	Patch panel pre 24xRJ45, čierny, neosadený	ks	2,000	26,51	53,02
			Poznámka k položke: ref.KEP-EMPTY-S				
5	M	221001005	Patch kábel STP, Cat 6A, LSOH, šedý, 2m	ks	35,000	7,50	262,50
			Poznámka k položke: ref.KEL-C6A-P-020				
6	M	221001006	dátová zásuvka 2xRJ45, antibakteriálna, krytie IP54, galvanicky oddelená, Cat6A, inštalačná krabica, osadenie v zmysle pokynov dodávateľov technológií, montáž pod omietku, vrátane príslušenstva	ks	9,000	59,31	533,79
7	M	221001007	dátová zásuvka 2xRJ45, antibakteriálna, krytie IP54, galvanicky oddelená, Cat6A, inštalačná krabica, osadenie v zmysle pokynov dodávateľov technológií, montáž do parapetného žlabu, vrátane príslušenstva	ks	6,000	59,31	355,86
8	M	221001008	dátová zásuvka 1xRJ45, antibakteriálna, krytie IP54, galvanicky oddelená, Cat6A, inštalačná krabica, osadenie v zmysle pokynov dodávateľov technológií, montáž do parapetného žlabu, vrátane príslušenstva	ks	1,000	29,05	29,05
9	M	221001009	ref.SafeLine Network Isolator, type B-FDS, ref. Obj.č. 802145 (galvanický oddelovač), vrátane príslušenstva	ks	35,000	21,02	735,70
10	K	221001010	meracie protokoly - metalika	ks	35,000	6,03	211,05
11	M	221001011	demontáž a opätovná montáž dátová zásuvka 2xRJ45 vrátane inštalačnej krabice pod omietku	ks	2,000	6,56	13,12
12	M	221001012	demontáž a opätovná montáž telefónna zásuvka 2xRJ11 vrátane inštalačnej krabice pod omietku	ks	1,000	6,56	6,56
13	M	221001013	ref.Evoxys EX Intercom 150 prepážkový intercom - prepážkový komunikátor, vrátane príslušenstva	ks	1,000	6,56	6,56

Poznámka k položke  
pozn. Základňová stanica s ovládaním hlasitosti reproduktora. Funkcia (Hands-Free) s možnosťou vypnúť interný mikrofón. Ďalej umožňuje pripojiť náhlavnú súpravu, prípadne nahrávať komunikáciu. Externý nástenný reproduktor má nerušivý design a oddelený mikrofón, pre zamedzenie spätnej väzby. Dĺžka privodného kábla je 2,9 m. Súčasťou balenia je napájací zdroj. Rozmery základne: 145 x 135 x 56 mm. Dĺžka husieho krku: 355 mm. Rozmery nástennej jednotky: 90 x 75 x 25 mm

14	M	221001014	označenie dátových zásuviek-patch panelov	ks	36,000	0,67	24,12
----	---	-----------	---	----	--------	------	-------

**D D2 B: ELEKTROINŠTALAČNÝ MATERIÁL A PRÁCE 12 931,61**

15	K	221001015	montáž vedení	hod	230,000	33,47	7 698,10
16	M	221001016	Kábel STP 4x2xAWG23, Cat 6A , 550 MHz, LSOH, ref.Euroclass B2ca s1d1a1	m	2 850,000	0,87	2 479,50
			Poznámka k položke: ref.KE550HS231E-B2ca				
17	M	221001017	označenie káblov - štítky v zmysle STN	ks	570,000	0,67	381,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	M	221001018	inštalačný žlab bezhalogénový, 100x60	m	25,000	29,86	746,50
19	M	221001019	skupinové prichytky pre káblové vedenia	ks	180,000	4,95	891,00
20	M	221001020	ohybná inštalačná rúrka, bezhalogénová HFX40, vrátane príslušenstva	m	80,000	2,64	211,20
21	M	221001021	prichytka pre pevnú inštalačnú rúrku, bezhalogénová HFCL40, úchyt každých 50 cm	ks	160,000	0,74	118,40
22	M	221001022	ohybná inštalačná rúrka, bezhalogénová HFX25, vrátane príslušenstva	m	160,000	1,21	193,60
23	M	221001023	prepojovacia krabica	ks	1,000	10,58	10,58
24	K	221001024	drobný montážny a pomocný materiál (hmoždinky, skrutky pre zariadenia, ostatné príslušenstvo a pod.)	%	1,000	200,83	200,83

D D3

**C: TECHNICKO-INŽINIERSKE PRÁCE A SLUŽBY**

**3 106,00**

25	K	221000100	komplexné oživenie systému	hod	15,000	20,08	301,20
26	K	221000200	komplexné skúšky zariadenia v zmysle platnej STN, celkové preskúšanie zariadenia (odskúšanie každého prvku)	ks	1,000	495,39	495,39
27	K	221000300	vypracovanie protokolu o funkčnej skúške	hod	15,000	73,64	1 104,60
28	K	221000400	uvedenie zariadenia do trvalej prevádzky	hod	15,000	20,08	301,20
29	K	221000500	inžinierska činnosť a technický dozor	hod	20,000	6,69	133,80
30	K	221000600	vyhotovenie prvej odbornej skúšky so správou	hod	5,000	20,08	100,40
31	K	221000700	zaškolenie obsluhy	hod	5,000	20,08	100,40
32	K	221000800	odovzdanie zariadenia užívateľovi	hod	5,000	20,08	100,40
33	K	221000900	odvoz a likvidácia odpadu	kont	1,000	468,61	468,61

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Vybudovanie operačnej sály na osadenie prístroja pre urológiu

Objekt:

**VZT - Klimatizácia a chladenie**

JKSO:

Miesto: Bratislava

KS:

Dátum: 27.01.2023

Objednávateľ:

Univerzitná nemocnica Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav Slovakia a.s.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Pavel Škrinár

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

K správne naceneniu výkaz výmer je potrebné nastudovanie PD. Naceniť je potrebné jestvujúci výkaz výmer podľa pokynov tendrového zadávateľa, resp. návrhu zmluvy o dielo. Výkaz výmer je neoddeliteľnou súčasťou celej PD. Materiál výrobkov je definovaný vo VV a zároveň sú položky jednoznačne určené a spárovateľné k výkresovej alebo textovej časti projektovej dokumentácie, ktorá dané materiály, v potrebných prípadoch ešte presnejšie podrobnejšie špecifikuje, upresňuje či konkretizuje technicky, parametricky alebo referenčným výrobkom. Informácie o materiáloch výrobkov vo výkresovej časti alebo technických správach môžu byť aj výrazne rozsiahlejšie ako je možné uviesť technicky v texte názvu položky vo výkaze výmer, preto je potrebné nastudovanie projektovej dokumentácie a oceňovať výkaz výmer ako celok a neoddeliteľnú súčasť projektovej dokumentácie. Výmery položiek presunov hmot PSV vyjadrených mernými jednotkami v percentách % si uchádzač vyplína sám podľa metodiky rozpočtárskych programov napr. CenKros, ODIS. Dodávateľ si zahrnie do jednotkových cien všetky náklady podľa ZoD, vrátane VRN-ov: napr. označenie staveniska, čistenie, opatrenia pre stav. v zimnom období, poistenie, geodet. merania a dokumentáciu, skúšky, vzorky, dielenskú dokumentáciu, vyčistenie všetkých dotknutých plôch od stavebného odpadu, projekt organizácie výstavby je taktiež zahrnutý v jednotkových cenách.

Náklady z rozpočtu	49 968,52
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>49 968,52</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH			

**Cena s DPH v EUR 59 962,22**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Vybudovanie operačnej sály na osadenie prístroja pre urológiu

Objekt:

**VZT - Klimatizácia a chladenie**

Miesto: Bratislava

Dátum: 27.01.2023

Objednávateľ: Univerzitná nemocnica Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Spracovateľ: Ing. Pavel Škrinár

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>49 968,52</b>
------------------------------	------------------

Z1 - Zariadenie č.1 – Klimatizácia operačnej sály a zázemia	43 581,51
---	-----------

Z2 - Zariadenie č.2 – Chladenie ovládača - Klimatizačné zariadenie FUJITSU, split, tepelné	2 028,10
--	----------

D3 - Demontáž	513,82
---------------	--------

TI4 - Tepelné izolácie	1 527,70
------------------------	----------

OS5 - OSTATNÉ	2 317,39
---------------	----------

<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
---------------------------	-------------

GZS	0,00
-----	------

Projektové práce	0,00
------------------	------

Sťažené podmienky	0,00
-------------------	------

Vplyv prostredia	0,00
------------------	------

Iné VRN	0,00
---------	------

Kompletačná činnosť	0,00
---------------------	------

<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>49 968,52</b>
--	------------------

# ROZPOČET

Stavba:

Vybudovanie operačnej sály na osadenie prístroja pre urológiu

Objekt:

**VZT - Klimatizácia a chladenie**

Miesto: Bratislava

Dátum: 27.01.2023

Objednávateľ: Univerzitná nemocnica Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Spracovateľ: Ing. Pavel Škrinár

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

## Náklady z rozpočtu

**49 968,52**

D Z1

### Zariadenie č.1 – Klimatizácia operačnej sály a zázemia

**43 581,51**

1	K	525111001m	Klimatizačná jednotka zostavná, vertikálna, hygienické vyhotovenie	ks	1,000	1 253,33	1 253,33
2	M	525111001	Klimatizačná jednotka zostavná, vertikálna, hygienické vyhotovenie	ks	1,000	17 503,16	17 503,16
3	M	525111002	Vzduchom chladená kondenzačná jednotka vonkajšia	ks	2,000	1 662,10	3 324,20
4	M	525111003	riadiaca jednotka, ovládanie 0-10 V; UTI-INV-U	ks	2,000	604,45	1 208,90
5	M	525111004	Silentbloky	ks	2,000	29,99	59,98
6	M	525111005	Izolované Cu potrubie kvapalina/plyn f9,52/f15,88 mm, vrátane montážneho materiálu, žľabov, komunikačných káblov	bm	45,000	35,23	1 585,35
7	M	525111006	Vložka tlmiča hluku 100x400/1000	ks	4,000	28,06	112,24
8	M	525111007	Vložka tlmiča hluku 100x200/1000	ks	2,000	23,71	47,42
9	M	525111008	Vložka tlmiča hluku 100x200/500	ks	2,000	18,48	36,96
10	M	525111009	Regulačná klapka kruhová	ks	8,000	27,50	220,00
11	M	525111010	Šikmý vyfukovací nástavec s Hepa filtrom H13, ref.KIK-2000, Qv=2000 m3/h	ks	1,000	4 022,58	4 022,58
12	M	525111011	Čistý nástavec vrátane filtračnej vložky H13, pripojenie kruhové, výustka dierovaný plech	ks	5,000	435,65	2 178,25
13	M	525111012	Odsávacía výustka antikorová s reguláciou	ks	3,000	227,18	681,54
14	M	525111013	Stropná výustka s perforovaným čelným panelom odvodná	ks	2,000	51,87	103,74
15	M	525111014	Odsávacía výustka hliníková s reguláciou	ks	1,000	43,51	43,51
16	M	525111015	Tanierový ventil odvodný, kovový, RAL 9010	ks	2,000	16,59	33,18
17	M	525111016	Protidažďová žalúzia so sitom PDZS 500x500(al. 40.60)	ks	2,000	76,91	153,82
18	M	525111017	Čistiace otvory	ks	2,000	29,91	59,82
19	M	525111018	Pružná manžeta 800x200/100	ks	1,000	48,41	48,41
20	M	525111019	Ohybná Al laminátová hadica d 160, izolovaná	bm	5,000	8,65	43,25
21	M	525111020	Kruhové potrubie SPIRO, pozinkovaný plech, do priemeru f 160 RR	bm	1,000	13,47	13,47
22	M	525111021	Kruhové potrubie SPIRO, pozinkovaný plech, do priemeru f 160 TV	bm	1,000	25,69	25,69
23	M	525111022	Štvorhranné potrubie sk.I, pozinkovaný plech, do obvodu: 3500 mm TV	bm	3,000	163,99	491,97
24	M	525111023	Štvorhranné potrubie sk.I, pozinkovaný plech, do obvodu: 2630 mm RR	bm	1,000	83,39	83,39
25	M	525111024	Štvorhranné potrubie sk.I, pozinkovaný plech, do obvodu: 2630 mm TV	bm	1,000	145,76	145,76
26	M	525111025	Štvorhranné potrubie sk.I, pozinkovaný plech, do obvodu: 1890 mm RR	bm	15,000	59,90	898,50
27	M	525111026	Štvorhranné potrubie sk.I, pozinkovaný plech, do obvodu: 1890 mm TV	bm	7,000	104,75	733,25
28	M	525111027	Štvorhranné potrubie sk.I, pozinkovaný plech, do obvodu: 650 mm RR	bm	9,000	23,58	212,22
29	M	525111028	Štvorhranné potrubie sk.I, pozinkovaný plech, do obvodu: 650 mm TV	bm	5,000	36,02	180,10
30	K	5251110280	Montáž vzduchotechniky	ks	1,000	8 077,52	8 077,52

D Z2

### Zariadenie č.2 – Chladenie ovládača - Klimatizačné zariadenie FUJITSU,

**2 028,10**

31	M	525111029	Vonkajšia vzduchom chladená kondenzačná jednotka	ks	1,000	860,91	860,91
32	M	525111030	Vnútorná nástenná jednotka	ks	1,000	468,26	468,26



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	M	525111032	Izolované Cu potrubie, vrátane komunikačných káblov, žlabov, montážneho materiálu, f 6,35/9,52 mm	bm	15,000	19,47	292,05
34	M	525111033	Silentbloky	ks	1,000	19,94	19,94
35	K	525111034	Montáž chladenia	ks	1,000	386,94	386,94

**D D3 Demontáž 513,82**

36	K	525111035	Demontáž štvorhranného potrubia sk.I, pozinkovaný plech, do obvodu 1890/50% TV, vrátane závesov, izolácie, výustiek a likvidácie na príslušnej skládke	bm	10,000	36,28	362,80
37	K	525111036	Zaslepenie ostávajúceho potrubia po demontáži	ks	6,000	25,17	151,02

**D TI4 Tepelné izolácie 1 527,70**

38	M	525111037	Tepelná izolácia hr. 20 mm, povrch Al fólia, izolácia pre prívodný vzduch	m2	35,000	26,94	942,90
39	M	525111038	Tepelná izolácia hr. 25 mm, povrch Al fólia, izolácia pre potrubie čerstvého a odpadného vzduchu	m2	10,000	29,32	293,20
40	K	525111039	Montáž tepelnej izolácie	m2	45,000	6,48	291,60

**D OS5 OSTATNÉ 2 317,39**

41	K	525000100	Pomocné práce a výkony	%	1,000	100,10	100,10
42	K	525000200	Podružný materiál	%	35,000	30,85	1 079,75
43	K	525000300	Validácia, revízia	ks	1,000	279,83	279,83
44	K	525000400	Nastavenie, zaregulovanie, odskúšanie a uvedenie do prevádzky	ks	1,000	674,88	674,88
45	K	525000500	Presun hmôt v objektoch výšky do 24m	%	2,600	70,32	182,83

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Vybudovanie operačnej sály na osadenie prístroja pre urológiu

Objekt:

**MaR - Meranie a regulácia**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 27.01.2023

Objednávateľ:

Univerzitná nemocnica Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav Slovakia a.s.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

K správne naceniu výkazu výmer je potrebné nastudovanie PD. Naceniť je potrebné jestvujúci výkaz výmer podľa pokynov tendrového zadávateľa, resp. návrhu zmluvy o dielo. Výkaz výmer je neoddeliteľnou súčasťou celej PD. Materiál výrobkov je definovaný vo VV a zároveň sú položky jednoznačne určené a spárované k výkresovej alebo textovej časti projektovej dokumentácie, ktorá dané materiály, v potrebných prípadoch ešte presnejšie podrobnejšie špecifikuje, upresňuje či konkretizuje technicky, parametricky alebo referenčným výrobkom. Informácie o materiáloch výrobkov vo výkresovej časti alebo technických správach môžu byť aj výrazne rozsiahlejšie ako je možné uviesť technicky v texte názvu položky vo výkaze výmer, preto je potrebné nastudovanie projektovej dokumentácie a oceňovať výkaz výmer ako celok a neoddeliteľnú súčasť projektovej dokumentácie. Výmery položiek presunov hmot PSV vyjadrených mernými jednotkami v percentách % si uchádzač vyplní sám podľa metodiky rozpočtárskych programov napr. CenKros, ODIS. Dodávateľ si zahrnie do jednotkových cien všetky náklady podľa ZoD, vrátane VRN-ov: napr. označenie staveniska, čistenie, opatrenia pre stav. v zimnom období, poistenie, geodet. merania a dokumentáciu, skúšky, vzorky, dielenskú dokumentáciu, vyčistenie všetkých dotknutých plôch od stavebného odpadu, projekt organizácie výstavby je taktiež zahrnutý v jednotkových cenách.

Náklady z rozpočtu	12 329,95
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>12 329,95</b>

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

DPH

**Cena s DPH** v **EUR** **14 795,94**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Vybudovanie operačnej sály na osadenie prístroja pre urológiu

Objekt:

**MaR - Meranie a regulácia**

Miesto:

Dátum: 27.01.2023

Objednávateľ:

Univerzitná nemocnica Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Metrostav Slovakia a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>12 329,95</b>
PP - Prvky poľa	2 148,78
DDT.001 - DTVZT	2 148,78
RS - Riadiaci systém	1 968,31
DDT.002 - Riadiaci systém pre DTVZT	1 968,31
RV - Rozvádzače	2 297,67
DDT.003 - ROZVÁDZAČ DT1	2 297,67
MM - Montážny materiál	3 019,99
RK - Rekapitulácia	2 895,20

<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>12 329,95</b>
--	------------------

# ROZPOČET

Stavba:

Vybudovanie operačnej sály na osadenie prístroja pre urológiu

Objekt:

**MaR - Meranie a regulácia**

Miesto:

Dátum: 27.01.2023

Objednávateľ:

Univerzitná nemocnica Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Metrostav Slovakia a.s.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**12 329,95**

D PP Prvky poľa 2 148,78

D DDT.001 DTVZT 2 148,78

1	K	222999001m	Odporový snímač teploty s čidlom Pt 1000 v prevedení do potrubia s jímkou, -30+150°C, IP43 - montáž	ks	3,000	14,23	42,69
2	M	222999001	Odporový snímač teploty s čidlom Pt 1000 v prevedení do potrubia s jímkou, -30+150°C, IP43	ks	3,000	61,31	183,93

P

Poznámka k položke:  
ref.MWTF Pt1000,

3	K	222999002m	Kanálové aktívne čidlo teploty a vlhkosti, 0..10 V, -20..80°C - montáž	ks	1,000	14,23	14,23
4	M	222999002	Kanálové aktívne čidlo teploty a vlhkosti, 0..10 V, -20..80°C	ks	1,000	291,47	291,47

P

Poznámka k položke:  
ref.KFTF-U, Pt1000

5	K	222999003m	Diferenčný snímač tlaku 24VAC, 0-10V, 0-5000pa, -montáž	ks	3,000	14,23	42,69
6	M	222999003	Diferenčný snímač tlaku 24VAC, 0-10V, 0-5000pa,	ks	3,000	197,19	591,57

P

Poznámka k položke:  
ref.DF050-U

7	K	222999004m	Diferenčný snímač tlaku 230VAC, 50-500Pa - montáž	ks	2,000	14,23	28,46
8	M	222999004	Diferenčný snímač tlaku 230VAC, 50-500Pa	ks	2,000	44,82	89,64

P

Poznámka k položke:  
ref.DS-205B

9	K	222999005m	Servopohon s bezp. Funkiou 24VAC - montáž	ks	2,000	14,23	28,46
10	M	222999005	Servopohon s bezp. Funkiou 24VAC	ks	2,000	307,00	614,00

P

Poznámka k položke:  
ref.LF24A

11	K	222999006m	Servopohon, napájanie 24VAC, 50Hz, ovládanie 0-10V - montáž	ks	1,000	14,23	14,23
12	M	222999006	Servopohon, napájanie 24VAC, 50Hz, ovládanie 0-10V	ks	1,000	207,41	207,41

P

Poznámka k položke:  
ref.NM24A-SR

D RS Riadiaci systém 1 968,31

D DDT.002 Riadiaci systém pre DTVZT 1 968,31

13	K	222999007m	Kombinovaný modul s IPLC - 8AI, 6AO, 8DI, 8DO, ARM, bez displeje, protokol Modbus, Ethernet, RS485, NVRAM, RAM, Merbon IDE - montáž	ks	1,000	15,65	15,65
14	M	222999007	Kombinovaný modul s IPLC - 8AI, 6AO, 8DI, 8DO, ARM, bez displeje, protokol ref.Modbus, Ethernet, RS485, NVRAM, RAM, Merbon IDE	ks	1,000	861,52	861,52

P

Poznámka k položke:  
ref.ICIO205

15	K	222999008m	Ovládací panel - montáž	ks	1,000	15,65	15,65
16	M	222999008	Ovládací panel	ks	1,000	1 070,42	1 070,42

P

Poznámka k položke:  
ref.HT200

17	K	222999009m	Patch kábel, 2xRJ-45, 2m - montáž	ks	1,000	1,60	1,60
18	M	222999009	Patch kábel, 2xRJ-45, 2m	ks	1,000	3,47	3,47

D RV Rozvádzače 2 297,67

D DDT.003 ROZVÁDZAČ DT1 2 297,67

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	222999010	Montáž a dodávka - Oceloplechový rozvádzač, v-800 mm, š-600 mm, hĺ-210 mm, povrchová úprava RAL 7032, ochrana samočinným odpojením napájania, krytie IP54/IP20, prívod : zhora, vývody : hore	ks	1,000	2 297,67	2 297,67
P			Poznámka k položke: pozn. : viďorná vyplní rozvádzača podľa jednapólovej schémy rozvádzača - viď výkres č.02				
<b>D MM</b>			<b>Montážny materiál</b>				<b>3 019,99</b>
20	K	222999011m	Kábel celoplastový, tienený, bezhalogenový - montáž	m	190,000	2,11	400,90
21	M	222999011	<i>Kábel celoplastový, tienený, bezhalogenový</i>	m	190,000	0,70	133,00
P			Poznámka k položke: ref.J-HstH 1x2x0,8 B2ca				
22	K	222999012m	Kábel celoplastový, tienený, bezhalogenový - montáž	m	120,000	2,11	253,20
23	M	222999012	<i>Kábel celoplastový, tienený, bezhalogenový</i>	m	120,000	0,93	111,60
P			Poznámka k položke: ref.J-HstH 2x2x0,8 B2ca				
24	K	222999013m	Kábel celoplastový, bezhalogenový - montáž	m	30,000	2,11	63,30
25	M	222999013	<i>Kábel celoplastový, bezhalogenový</i>	m	30,000	1,11	33,30
P			Poznámka k položke: ref.N2XH-O 2x1,5 B2ca				
26	K	222999014m	Kábel celoplastový, bezhalogenový - montáž	m	30,000	2,11	63,30
27	M	222999014	<i>Kábel celoplastový, bezhalogenový</i>	m	30,000	2,04	61,20
P			Poznámka k položke: ref.N2XH-J 4x1,5 B2ca				
28	K	222999015m	Kábel celoplastový, bezhalogenový - montáž	m	140,000	2,11	295,40
29	M	222999015	<i>Kábel celoplastový, bezhalogenový</i>	m	140,000	2,24	313,60
P			Poznámka k položke: ref.N2XH-J 5x1,5 B2ca				
30	K	222999016m	Káblový žľab, ref.Merkur, komplet aj s kolenami, "T" kusmi, spojkami so skrútkami a maticami + uchytenie žľabu - montáž	m	15,000	7,85	117,75
31	M	222999016	<i>Káblový žľab, komplet aj s kolenami, "T" kusmi, spojkami so skrútkami a maticami + uchytenie žľabu</i>	m	15,000	17,90	268,50
32	K	222999017m	Káblový štítok - montáž	ks	40,000	0,40	16,00
33	M	222999017	<i>Káblový štítok</i>	ks	40,000	0,24	9,60
34	K	222999018m	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm <sup>2</sup> - montáž	ks	185,000	1,72	318,20
35	K	222999019m	Ukončenie tienenia - montáž	ks	10,000	1,17	11,70
36	K	222999020m	Ohybná rúrka ref.HFXP 20 vlnitá z PVC, samozhášavá pre ľahké mechanické zaťaženie, svetlo sivá, -5°C/+60°C, nie je odolná UV žiareniu - montáž	m	30,000	1,13	33,90
37	M	222999020	<i>Ohybná rúrka vlnitá z PVC, samozhášavá pre ľahké mechanické zaťaženie, svetlo sivá, -5°C/+60°C, nie je odolná UV žiareniu</i>	m	30,000	3,33	99,90
38	K	222999021m	Príchytká klip z PVC, CL20 samozhášavá, nešíriaca plameň možnosťou vzájomného bočného spojenia, svetlosivá, sivá, čierna alebo biela, -5°C/+60°C, (sivá -25°C/+60°C) - montáž	ks	40,000	1,22	48,80
39	M	222999021	<i>Príchytká klip z PVC, samozhášavá, nešíriaca plameň možnosťou vzájomného bočného spojenia, svetlosivá, sivá, čierna alebo biela, -5°C/+60°C, (sivá -25°C/+60°C)</i>	ks	40,000	0,37	14,80
40	K	222999022m	Bezpečnostné tabuľky - montáž	ks	1,000	10,17	10,17
41	M	222999022	<i>Bezpečnostné tabuľky</i>	ks	1,000	27,74	27,74
42	K	222999023m	Škatuľa rozbočovacia, na povrch - montáž	ks	7,000	2,03	14,21
43	M	222999023	<i>Škatuľa rozbočovacia, na povrch</i>	ks	7,000	4,95	34,65
44	K	222999024m	Prípojnicia potenciálového vyrovnania, typ 1801 VDE, ref. Obj.č.5015650 - montáž	ks	1,000	6,10	6,10
45	M	222999024	<i>Prípojnicia potenciálového vyrovnania, typ 1801 VDE</i>	ks	1,000	17,57	17,57
46	K	222999025m	Vodič zelenožltý CY6 - montáž	m	20,000	1,41	28,20
47	M	222999025	<i>Vodič zelenožltý</i>	m	20,000	1,13	22,60
48	K	222999026m	Uholník 30x30x4, na konštrukcie - montáž	kg	5,000	2,03	10,15
49	M	222999026	<i>Uholník, na konštrukcie</i>	kg	5,000	5,55	27,75
50	K	222999027	Podružný nešpecifikovaný materiál	%	10,000	15,29	152,90

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

D RK

**Rekapitulácia**

**2 895,20**

51	K	222999028	Ovládací panel - vizualizácia	ks	1,000	391,24	391,24
52	K	222999029	Oživenie	ks	1,000	586,87	586,87
53	K	222999030	Softvér podstanice	ks	1,000	586,87	586,87
54	K	222999031	Zaškolenie obsluhy a skúšky	ks	1,000	938,98	938,98
55	K	222999032	Revízie	ks	1,000	391,24	391,24

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Vybudovanie operačnej sály na osadenie prístroja pre urológiu

Objekt:

**MED - Rozvody medicínskych plynov**

JKSO:

Miesto: Bratislava

KS:

Dátum: 27.01.2023

Objednávateľ:

Univerzitná nemocnica Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav Slovakia a.s.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Jiří Štajer - MZ Liberec, a.s.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

K správne naceneniu výkazu výmer je potrebné naštudovanie PD. Naceniť je potrebné jestvujúci výkaz výmer podľa pokynov tendrového zadávateľa, resp. návrhu zmluvy o dielo. Výkaz výmer je neoddeliteľnou súčasťou celej PD. Materiál výrobkov je definovaný vo VV a zároveň sú položky jednoznačne určené a spárované k výkresovej alebo textovej časti projektovej dokumentácie, ktorá dané materiály, v potrebných prípadoch ešte presnejšie podrobnejšie špecifikuje, upresňuje a konkretizuje technicky, parametricky alebo referenčným výrobkom. Informácie o materiáloch výrobkov vo výkresovej časti alebo technických správach môžu byť aj výrazne rozsiahlejšie ako je možné uviesť technicky v texte názvu položky vo výkaze výmer, preto je potrebné naštudovanie projektovej dokumentácie a oceňovať výkaz výmer ako celok a neoddeliteľnú súčasť projektovej dokumentácie. Výmery položiek presunov hmot PSV vyjadrených mernými jednotkami v percentách % si uchádzač vyplní sám podľa metodiky rozpočtárskych programov napr. Cenkos, ODIS. Dodávateľ si zahrnie do jednotkových cien všetky náklady podľa ZoD, vrátane VRN-ov: napr. označenie staveniska, čistenie, opatrenia pre stav. v zimnom období, poistenie, geodet. merania a dokumentáciu, skúšky, vzorky, dielenskú dokumentáciu, vyčistenie všetkých dotknutých plôch od stavebného odpadu, projekt organizácie výstavby je taktiež zahrnutý v jednotkových cenách.

Náklady z rozpočtu	42 100,46
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>42 100,46</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH			

**Cena s DPH** v EUR **50 520,55**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Vybudovanie operačnej sály na osadenie prístroja pre urológiu

Objekt:

**MED - Rozvody medicínskych plynov**

Miesto:

Bratislava

Dátum:

27.01.2023

Objednávateľ:

Univerzitná nemocnica Bratislava

Projektant:

Jiří Štajer - MZ  
Liberec, a.s.

Zhotoviteľ:

Metrostav Slovakia a.s.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu

**42 100,46**

D1 - Rozvody

40 283,37

D2 - Ostatné

1 817,09

## 2) Ostatné náklady

**0,00**

GZS

0,00

Projektové práce

0,00

Sťažené podmienky

0,00

Vplyv prostredia

0,00

Iné VRN

0,00

Kompletačná činnosť

0,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**42 100,46**

