

## REKAPITULÁCIA

Stavba: Prístavba diagnostického centra v areáli NÚSCH a.s. Bratislava

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Číslo objektu	Popis
<small>Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadáných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.</small>	
<b>OBJEKT DC</b>	<b>Diagnostické Centrum</b>
<b>SO 01</b>	<b>Prístavba Diagnostického centra</b>
	Skladovacia technika
	1. Stavebná časť
	2. Zdravotechnika
	2a. Plynofikácia kotolne
	3. Ústredné vykurovanie
	4. Elektroinštalácia Silnoprúd
	5. Elektroinštalácia Slaboprúd
	6. Vzduchotechnika
	7. Meranie a Regulácia
	8. Mediciálne plyny
<b>SO 02</b>	<b>Spojovací most nadzemný</b>
<b>SO 03</b>	<b>Prípojka vodovodná</b>
<b>SO 04</b>	<b>Prípojka kanalizačná Dažďová</b>
<b>SO 05</b>	<b>Areálová kanalizácia Splašková</b>
<b>SO 06</b>	<b>Plynová prípojka STL</b>
<b>SO 07</b>	<b>Cesty, spevnené plochy a KTÚ</b>
<b>SO 08</b>	<b>Sadové úpravy, drobná architektúra</b>
<b>SO 09</b>	<b>NN prípojka</b>
<b>SO 10</b>	<b>Príprava územia a HTÚ</b>
<b>PS 02</b>	<b>Trafostanica</b>
<b>SO 12</b>	<b>Prípojka VN</b>
<b>SO 13</b>	<b>HELIPORT</b>
<b>SO 13</b>	<b>Odmrazovanie lávky - DEVI</b>
	<b>VRN - náklady na zariadenie staveniska, poistenie stavby,</b>
	<b>Zhotovenie Realizačnej projektovej dokumentácie</b>
	<b>Zhotovenie projektovej dokumentácie skutkového stavu</b>
	<b>Zhotovenie výrobných dokumentácií</b>
	<b>Koordinácia</b>
	<b>Geodet</b>
	<b>Geológ, geologický prieskum</b>
	<b>CENA BEZ DPH</b>
	<b>DPH 20 %</b>
	<b>CENA S DPH</b>

## ZADANIE

Stavba: Prístavba diagnostického centra v areáli NÚSCH a.s. Bratislava

Objekt: SO-01 Diagnostické centrum

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

### HSV

### Práce a dodávky HSV

#### 1

#### Zemné práce

1	001	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	23,372
2	001	131401101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 5, do 100 m3	m3	58,431
3	001	131501101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 6, do 100 m3	m3	24,435
4	001	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	101,941
5	001	132401201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 5 pre akékoľvek množstvo	m3	254,852
6	001	132501201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.6 pre akékoľvek množstvo	m3	106,575
7	001	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	2,835
8	001	133401101	Výkop šachty zapaženej hornina 5 pre akýkoľvek objem výkopu	m3	7,088
9	001	133501101	Výkop šachty zapaženej hornina 6 pre akýkoľvek objem výkopu	m3	2,964
10	001	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	262,200
11	001	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	21,478
12	001	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	262,200
13	001	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	21,478
14	001	162701112	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 15000 m	m3	284,276
15	001	162701119	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4-príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m	m3	284,276
16	001	162701162	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, hor.tr.5-7 do 15000 m	m3	552,032
17	001	162701169	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, hor.tr.5-7 do 15000 m - príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m	m3	552,032
18	001	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	958,526
19	001	171209002	Poplatok za konečné skladovanie - zemina (17 05)	m3	958,526
20	001	174101102	Zásyp sypaninou s urovaním povrchu zásypu	m3	470,913
21	583	5833721300	Štrkopiesok 0-32	t	847,643

#### 2

#### Zakladanie

22	271	212752127	Trativody z flexodrenážnych rur DN 160mm,zo štrkopieskovým lôžkom do 0,15m3/m	m	69,000
23	002	224311124	Výplň pilót z troskoportl. betónu železového tr. V8-C 16/20 s pažiacou suspenziou	m3	207,388
24	002	224361114	Výstuž pilót betónovaných do zeme, s vytiahnutím pažnice, z ocele 10 505	t	4,057
25	002	224383112	Zhotovenie výplne pilót zvislých zapaž. z betónu železového do 10 m, priemer pilóty 650-1250 mm	m	8,400
26	002	224383113	Zhotovenie výplne pilót zvislých zapaž. z betónu železového do 10 m, priemer pilóty 1250-1650 mm	m	110,500
27	002	264222112	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 850 do 1050 mm, v hĺbke od 0 do 10 m, v hornine II	m	6,820
28	002	264222311	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 1250 do 1650 mm, v hĺbke od 0 do 5 m, v hornine II	m	24,318
29	002	264222312	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 1250 do 1650 mm, v hĺbke od 0 do 10 m, v hornine II	m	63,762
30	002	264422112	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 850 do 1050 mm, v hĺbke od 0 do 10 m, v hornine IV	m	2,184
31	002	264422311	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 1250 do 1650 mm, v hĺbke od 0 do 5 m, v hornine IV	m	13,131
32	002	264422312	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 1250 do 1650 mm, v hĺbke od 0 do 10 m, v hornine IV	m	17,580

33	002	264522112	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 850 do 1050 mm, v hĺbke od 0 do 10 m, v hornine V a VI	m	1,596
34	002	264522311	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 1250 do 1650 mm, v hĺbke od 0 do 5 m, v hornine V a VI	m	9,651
35	002	264522312	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 1250 do 1650 mm, v hĺbke od 0 do 10 m, v hornine V a VI	m	12,858
36	002	271571111	Vankúše zhutnené pod základy	m3	24,168
37	011	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr.C 12/15	m3	5,453
38		2733135PC	Zahladenie povrchu podkladného betónu (viď skladbu P1, P1a, P2, P2a, P2b, P8)	m3	5,453
39	011	274313521	Betón základových pásov, prostý tr.C 12/15	m3	31,167
40	015	274316221	Základové pásy z betónu prostého vodostavebného V4 T50-C 16/20	m3	22,193
41	015	274326221	Základové pásy z betónu železového vodotesného V4 T50-C 16/20	m3	142,605
42	015	274356021	Debnenie základových pásov vodotesných pre plochy rovinné zhotovenie	m2	494,962
43	015	274356022	Debnenie základových pásov vodotesných pre plochy rovinné odstránenie	m2	494,962
44	011	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	8,230
45	015	275316221	Základové pätky z betónu prostého alebo železového V4 T50-C 16/20	m3	5,776
46	015	275326221	Základové pätky z betónu železového vodotesného V4 T50-C 16/20	m3	29,504
47	015	275356021	Debnenie základových pätiiek vodotesných pre plochy rovinné zhotovenie	m2	86,888
48	015	275356022	Debnenie základových pätiiek vodotesných pre plochy rovinné odstránenie	m2	86,888
49	011	275361821	Výstuž základových pätiiek z ocele 10505	t	5,426
50	015	278361823	Výstuž základov pod stroje z betonárskej ocele 10505	t	0,080
51		2733618.PC	Dištančné prvky do betónu	kpl	1,000
52	011	278381165	Základ pod stroje plochy do 2 m2 tr.C 25/30, včetně debnenia	m3	0,315
53	015	278382553	Základy pod stroje do 5 m3 z betónu železového tr. C 25/30, včetně debnenia	m3	1,342
54	015	278383001	Gumenná podložka pod technolog.základy hr.15mm	m2	3,507

### 3 Zvislé a kompleté konstrukcie

55	011	311231129	Murivo nosné tehál plných pálených dĺžky 290mm P 20-25 na MC 15	m3	1,908
56	011	311231471	Murivo nosné z tehál pálených na pero a drážku P+D 38x25x23.8 P8 (ako napríklad Porotherm)	m3	156,539
57	011	311311915	Betón nadzákladových múrov, stien, priečok a klenieb prostý tr.C 20/25	m3	1,369
58	011	311321411	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr.C 25/30	m3	420,440
59	011	311321412	Betón nadzáklad.murov železový vodostavebný V4-T50tr.C25/30 (bez výstuže)	m3	63,645
60	011	311351105	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	5 458,163
61	011	311351106	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	5 458,163
62	011	311361821	Výstuž nadzákladových múrov ,priečok zn. 10505	t	63,938
63	011	317161203	Preklad nosný keramický vysoký , šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1500 mm, (ako napríklad Heluz)	ks	5,000
64	011	317161205	Preklad nosný keramický vysoký šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2000 mm, (ako napr.Heluz)	ks	21,000
65	011	317161210	Preklad nosný keramický vysoký šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 3250 mm, (ako napríklad Heluz)	ks	6,000
66	011	317161272	Preklad keramický plochý , šírky 145 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1250 mm,(ako napríklad Heluz)	ks	13,000
67	011	317161274	Preklad keramický plochý šírky 145 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1750 mm,(ako napríklad Heluz)	ks	3,000
68	011	317161275	Preklad keramický plochý šírky 145 mm, výšky 71 mm, dĺžky 2000 mm,(ako napríklad Heluz)	ks	7,000
69	011	331321710	Betón stĺpov a pilierov hranatých, železový (bez výstuže) tr.C 35/45	m3	60,700
70	011	331351101	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka zhotovenie-dielce,do 4m vzopretia	m2	611,976
71	011	331351102	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka odstránenie-dielce do 4m vzopretia	m2	611,976
72	011	331361821	Výstuž stĺpov, pilierov, stojok hranatých z bet. ocele 10505	t	20,250
73	011	332321710	Betón stĺpov a pilierov oblých, ťahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr.C 35/45	m3	2,400
74	011	332321810	Stĺpy z betonu železového vodostavebný V4-T50, C35/45 (bez výstuže)	m3	13,033
75	011	332351101	Debnenie oblých stĺpov (pilierov) zhotovenie-dielce	m2	19,923
76	011	332351102	Debnenie oblých stĺpov (pilierov) odstránenie-dielce	m2	19,923
77	011	332381328	Zhotovenie stĺpov z rúr ocelových bez výstuže	m	14,480

78	553	553STPOS01	Ocelový stĺp z rur fi 194x20 dl.3470mm, s kotviami plechmi	ks	2,000
79	553	553STPOS02	Ocelový stĺp z rur fi 194x16 dl.3770mm, s kotviami plechmi	ks	2,000
80	553	553HasM20	Ocelové lepené .kotvy HITTI HAS M20 dl.250	ks	12,000
81	011	341321410	Betón stien a priečok, železový (bez vžstuže) tr.C 25/30	m3	25,092
82	011	341321411	Betón priečok, železový vodostavebný V4-T50 (bez vžstuže) tr.C 25/30	m3	6,229
83	011	341351105	Debnenie priečok obojstranné zhotovenie-dielce	m2	482,346
84	011	341351106	Debnenie priečok obojstranné odstránenie-dielce	m2	482,346
85	011	342241162	Priečky z tehál dĺžky 290mm plných pálených P 10-15 hr. 140mm	m2	260,514
86	011	342241175	Priečky tehelné na maltu MC-5 hr.14, 00cm ,(ako napríklad Porotherm P+D)	m2	26,847
87	011	342241176	Priečky tehlové akustik, hr.14cm,(ako napríklad Supertherm-AKU)	m2	277,515
88	011	342241177	Priečky tehlové akustik, hr.17,5cm. (ako napríklad Supertherm-AKU)	m2	80,080
89	011	342948112	Ukotvenie priečok k murovaným konštrukciám	m	150,000
90	011	342948113	Ukotvenie priečok k betónovým konštrukciám	m	268,000
91	011	342948115	Ukončenie priečok ku konštrukciám montážnou penou	m	184,270
92	011	345321515	Betón múrikov parapet., atikových., schodisk., zábradl., železový (bez výstuže) tr.C 25/30	m3	41,446
93	011	345351101	Debnenie múrikov parapet., atikových., zábradl., plnostenných- zhotovenie	m2	472,209
94	011	345351102	Debnenie múrikov parapet., atikových., zábradl., plnostenných- odstránenie	m2	472,209
95	011	345351105	Debnenie múrikov parapet., atikových., zábradl., kruhových- zhotovenie	m2	49,580
96	011	345351106	Debnenie múrikov parapet., atikových., zábradl., kruhových- odstránenie	m2	49,580
97	011	345361821	Výstuž múrikov parapet., atik., schdisk., zábradl., z betonárskej ocele 10505	t	4,135
98	015	380316223	Kompletné konštrukcie z betónu vodostav.V4 T50-C 16/20, hr.nad 300 mm	m3	23,729
99	015	380356211	Debnenie kompl. konštrukcií plôch rovinných zhotovenie	m2	83,734
100	015	380356212	Debnenie kompl. konštrukcií z plôch rovinných odstránenie	m2	83,734
101	015	380361006	Výstuž komplet. konstrukcii z ocele 10505	t	3,100
102	012	389941012	Kovové roštové hlavice žel.bet.stlpov	kg	6 880,000

**4 Vodorovné konštrukcie**

103	011	411321414	Betón stropov doskových a trámových, klenieb, škrupín, železový tr.C 25/30	m3	1 276,086
104	011	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	5 406,088
105	011	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	5 406,088
106	011	411354171	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 5 kpa zhotovenie	m2	738,999
107	011	411354172	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 5 kpa odstránenie	m2	738,999
108	011	411354173	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 12 kpa zhotovenie	m2	4 385,654
109	011	411354174	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 12 kpa odstránenie	m2	4 385,654
110	011	411354190	Konzolovitá podporná konštrukcia stropov včetně montáže a demontáže	m2	126,239
111	011	411361821	Výstuž stropov a klenieb, 10505	t	133,253
112	011	413321414	Betón nosníkov, prievlakov železový tr.C 25/30	m3	93,616
113	011	413351107	Debnenie nosníka zhotovenie-dielce	m2	876,170
114	011	413351108	Debnenie nosníka odstránenie-dielce	m2	876,170
115	011	413351213	Podporná konštrukcia nosníkov do 10 kpa - zhotovenie	m2	18,201
116	011	413351214	Podporná konštrukcia nosníkov do 10 kpa - odstránenie	m2	18,201
117	011	413351215	Podporná konštrukcia nosníkov do 20 kpa - zhotovenie	m2	86,982
118	011	413351216	Podporná konštrukcia nosníkov do 20 kpa - odstránenie	m2	86,982
119	011	413351217	Podporná konštrukcia nosníkov do 30 kpa - zhotovenie	m2	45,516
120	011	413351218	Podporná konštrukcia nosníkov do 30 kpa - odstránenie	m2	45,516
121	011	413351219	Podporná konštrukcia nosníkov do 45 kpa - zhotovenie	m2	9,243
122	011	413351220	Podporná konštrukcia nosníkov do 45 kpa - odstránenie	m2	9,243
123	011	413361821	Výstuž nosníkov a trámov 10505	t	17,542
124	011	430321414	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr.C 25/30	m3	34,262
125	011	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	3,245
126	011	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	175,334
127	011	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	175,334

128	011	433351131	Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodníc pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	19,042
129	011	433351132	Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodníc pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	19,042
130	011	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	60,690
131	011	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	60,690
132	271	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 16/20	m3	0,419
133	271	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	2,904
134	271	452368113	Výstuž podkladových dosiek, blokov, podvalov v otvorenom výkope, z betonárskej ocele 10 505	t	0,054
135	271	452386111	Vyrovnávací prstenec z prostého betónu tr.C 8/10 pod poklapy a mreže, výška do 100 mm	ks	1,000

**6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie**

136	011	611461115	Príprava vnútorného podkladu stropov BAUMIT, Príprava betónových podkladov (Baumit BetonKontakt)	m2	580,752
137	011	611451133	Vnútorná omietka cementová stropov schodiskových konštrukcií štukovú plstou hladená	m2	228,060
138	011	611461141	Stierka stropov vyrovnávací, strojne miešaná, ručne nanášaná hr.3 mm	m2	352,692
139	011	612465115	Príprava vnútorného podkladu stien BAUMIT, Príprava betónových podkladov (Baumit BetonKontakt)	m2	2 558,272
140	011	612465141	Stierka vnútorných stien vyrovnávací, strojne miešaná, ručne nanášaná hr.3 mm	m2	978,773
141	011	612472132	Vnútorná omietka barytová stien štuková plstou hladená, hr.jadra do 30 mm	m2	304,608
142	011	612473182	Vnútorná omietka stien vápenocement. zo suchých zmesí i v schodisku, muriva druhu, štuková	m2	1 692,587
143	011	612473185	Príplatok za zabudované omietniky v ploche stien (meria sa v m2 plochy)	m2	1 997,195
144	011	612473186	Príplatok za zabudované rohovníky (uholníky) na hrany stien (meria sa v m dl.)	m	570,942
145	011	612481119	Potiahnutie vnútorných stien, sklotextílnou mriežkou	m2	8 874,383
146	011	615981146	Obklad beton.konstr.extrud.polystyrén dosky XPS hr.5cm, vkladané do debnenia pri betonáži	m2	307,109
147	011	622464113	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová- silikátová roztieraná stredo-zrná	m2	263,676
148	011	622464172	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová akrylát-silikónová roztieraná stredo-zrná	m2	544,043
149	011	622466115	Príprava vonkajšieho podkladu stien BAUMIT, Príprava betónových podkladov (Baumit BetonKontakt)	m2	807,718
150	011	622491305	Náter fasádny tekutý podkladný silikónový pod tenkovrstv.omietky	m2	807,718
151	011	6252500531	Prevetraný zatepľovací systém z dosiek minerálnej vlny, bez povrchovej úpravy, hr. izolantu 80 mm, (ako napríklad Fasrock)	m2	446,039
152	011	6252500681	Prevetraný zatepľovací systém z dosiek mineral.vlny, bez povrchovej úpravy, hr. izolantu 30 mm, ako napríklad Fasrock)	m2	153,270
153	011	625250157	Zatepľovací systém bez povrchovej úpravy, extrudovaným polystyrénom XPS, lepený s prikotvením, hr. izolantu 120 mm	m2	178,595
154	011	631312661	Mazanina z betónu prostého tr.C 20/25 hr.nad 50 do 80 mm	m3	215,522
155	011	631315611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm	m3	112,667
156	011	631319151	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny ocel.hladítkom min. tr.C 8/10 ocel. hlad. hr. 50-80 mm	m3	214,192
157	011	631319155	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 ocel. hlad. hr. 120-240 mm ocel.hladítkom	m3	4,444
158	011	631319171	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pred vložením výstuže hr. nad 50 do 80 mm	m3	214,192
159	011	631319175	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pred vložením výstuže hr. nad 120 do 240 mm	m3	108,223
160	011	631351101	Debnenie betonových mazaní v podlahách zhotovenie	m2	25,818
161	011	631351102	Debnenie betonových mazaní v podlahách odstránenie	m2	25,818
162	011	631361921	Výstuž mazaní z betónov zo zváraných sietí z drôtov oceľových ťahaných	t	7,200
163	011	631362021	Výstuž do bet.mazanín zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	6,125
164	011	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	92,315
165	11	631346700	Ekostyrénbetón 350 kg/m3 hr. 95 mm	m3	67,546
166	011	632451051	Poter pieskovocementový hr. do 10 mm, hladný ocel.hladítkom	m2	43,890
167	011	632451054	Poter pieskovocementový hr. do 40 mm, ocelou hladný	m2	262,690
168	011	632451055	Poter pieskovocementový hr. cez 40 do 50 mm ocelou hladný	m2	832,880

169	011	632456221	Poter pieskovo cementový schodiskových stupňov 600kg/m3 hladný ocelovým hladidlom hr. 20 mm	m2	204,619
170	011	632921929	Zalievanie asfaltom pozdĺž budovy pri odkvapovom chodníku	m	55,789
171	011	632921932	Dlažby z betónových dlaždíc 40x40 cm na sucho, na terče z PVC výška 25 - 70 mm	m2	119,468
172	011	634601111	Zaplnenie dilatačných škár v mazaninách hr. do 100mm v šírke škáry do 10 mm (50% piesok, 50% asfalt)	m	20,388
173	011	634601119	Príplatok za každých ďalších aj začatých 50 mm hr. mazaniny vyplnenia dilatacií	m	20,388
174	011	642945111	Osadenie ocel. zárubní dverí s obetónovaním jednokrídlové do 2, 5 m2	ks	13,000
175	553	5533198401	Zárubeň ocelová CgU 80x197x16cm L, zosilené pánty	ks	8,000
176	553	5533198501	Zárubeň ocelová CgU 80x197x16cm P, zosilené pánty	ks	2,000
177	553	5533198601	Zárubeň ocelová CgU 90x197x16cm L, zosilené pánty	ks	1,000
178	553	5533198701	Zárubeň ocelová CgU 90x197x16cm P, zosilené pánty	ks	2,000
179	011	642945112	Osadenie ocel. zárubní s obetónov. dvojkřídlové od 2, 5 do 6,5 m2	ks	3,000
180	553	5533199101	Zárubeň ocelová CgU 145x220x16cm, zosilené pánty	ks	2,000
181	553	5533199102	Zárubeň ocelová CgU 165x220x16cm, zosilené pánty	ks	1,000
182	011	648991111	Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast., hmôt, š. do 200 mm	m	157,030
183	011	648991113	Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast., hmôt, š. nad 200 mm	m	179,250
184	611	6119000100	Parapetná doska DTD vrchná vrstva: laminát šírka 150 mm	m	109,426
185	611	6119000200	Parapetná doska DTD vrchná vrstva: laminát šírka 200 mm	m	50,745
186	611	6119000600	Parapetná doska DTD vrchná vrstva laminát šírka 400 mm	m	182,835
187	611	6119000940	Plastové krytky k vnútorným parapetom	ks	226,000

**8 Rúrové vedenie**

188	271	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	4,000
189	592	5922436000	Prefabrikát betónový-vstupná šachta TBS 9-100 Ms 100xhr.steny9xv.59	ks	3,030
190	592	5922580005	Prefabrikát betónový pre studne - TBS 1 - 57, Prechodová skruž, d - 600/1000, (kónus), rozm. 580 x 600 x 1000mm, PREFA Bytča-Hravé.SK, s.r.o.	ks	1,010
191	271	899102111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	1,000
192	552	5524211130	Poklop kanalizačný komplet okrúhly trieda 125kN,-600, H 115	ks	1,000

**9 Ostatné konštrukcie a práce**

193	003	941942011	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 1,10 m a výšky do 10 m	m2	18,800
194	003	941942012	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 1,10 m a výšky do 20 m	m2	348,775
195	003	941942013	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 1,10 m a výšky cez 20 do 50 m	m2	4 463,934
196	003	941942811	Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami, šírky do 1,10 m a výšky do 10m	m2	18,800
197	003	941942812	Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami, šírky do 1,10 m a výšky do 20m	m2	348,775
198	003	941942813	Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami, šírky do 1,10 m a výšky do 50m	m2	4 463,934
199	003	941942911	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý týždeň použitia lešenia šírky nad 0,75 m do 1,10 m, výšky do 10 m	m2	37,600
200	003	941942912	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý týždeň použitia lešenia šírky nad 0,75 m do 1,10 m, výšky nad 10 do 20 m	m2	697,550
201	003	941942913	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý týždeň použitia lešenia šírky nad 0,75 m do 1,10 m, výšky nad 20 do 50 m	m2	8 927,868
202	003	941954142	Montáž lešenia vysunutého z otvorov alebo zo strešnej konštrukcie s podopretím vo výške pracovnej podlahy nad 20 do 30 m	m2	200,106
203	003	941954192	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia s podopretím do 20 m a nad 20 do 30 m	m2	200,107
204	003	941954842	Demontáž lešenia vysunutého z otvorov s podopretím, vo výške pracovnej podlahy nad 20 do 30 m	m2	200,107
205	003	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	622,281
206	003	941955003	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	6,312
207	003	941955102	Lešenie ľahké pracovné v schodisku, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,50 do 3,5 m	m2	174,004
208	003	941955202	Lešenie ľahké pracovné vo svetlíku alebo šachte, s výškou podlahy nad 1,50 do 3,50 m	m2	177,162

209	011	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	5 751,914
210	011	953945002	Profil ochranný rohový s integrovanou sieťovinou na spevnenie zateplenia	m	118,646
211	011	953945007	Profil soklový pre hr.izolantu 8 cm, s okapovým nosom pre zatepľovací systém	m	45,367
212	011	953945008	Profil uzatvárací s okapovým nosom pre zatepľovací systém	m	25,818
213		38036.PC2	Bezprašný náter (výťahová šachta, angl.dvorec,..)	m2	143,720
214	011	957000001	Kvetináče Maxík+lankový systém na popínavé rastliny (interiér čakárne, terase na 6 NP)	ks	15,000
215			Sieťky proti hmyzu (okná ambulancií, vyšetovni a zákrokovni)	kpl	1,000
216	011	958000001	Rohože s gumennou vložkou v AL ráme vel.1600x2000mm, (ako napríklad EMCO Diplomat, typu 522/5SPP)	ks	1,000
217	011	958000002	Rohože s ripsovými pasmi v AL ráme vel.1600x1000mm, ,výška 22mm,(ako napríklad EMCO Marschall,typ 522 S 5R5)	ks	1,000

**99 Presun hmôt HSV**

218	011	998012024	Presun hmôt pre budovy ,zvislá koštr.monolit.betónová,tyčová alebo plošná výšky do 36 m	t	10 035,706
-----	-----	-----------	---	---	------------

**PSV Práce a dodávky PSV**

**711 Izolácie proti vode a vlhkosti**

219	711	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	792,745
220	711	711111422	Zhotovenie náterovej hydroizolácie na ploche zvislej (ako napríklad 2xSANIFLEX+1xpenetračný náter ASOUNIGRUND)	m2	950,616
221	235	2353203200	Náterová izolácia , elastický tesniaci prostriedok do vlhka,-(ako napríklad Saniflex SCHOMBURG spotreba 1,2 kg/m2)	kg	2 281,476
222	235	2353211800	Penetračný náter (ako napríklad ASO-Unigrund K, balenie 25l - SCHOMBURG)	liter	114,074
223	235	2353201300	Pružná výstužná páska šírky 12cm ,(ako napríklad ASO Dichtband 2000-SCHOMBURG)	m	1 153,560
224	711	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	108,448
225	111	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,276
226	711	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	108,448
227	111	1116315200	Lak asfaltový ALN-RENOLAK N v sudoch	t	0,092
228	711	711123131	Izolácie proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode , hr.2mm, na ploche vodorovnej včetně dodania materialu,(ako napríklad AQUAFIN 2K,spotreby 3,5kg/m2)	m2	301,479
229	711	711123132	Kryštálická hydroizolácia beton.koštrukcii ,so zahladením,včetně dodania materialu (ako napríklad AQUAFIN-ICspotreby 0,75kg/m2)	m2	1 048,560
230	711	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	1 585,489
231	628	6283310000	Pásy ťažké asfaltové (ako napríklad Glasbit g 200 s 40)	m2	911,656
232	628	6283228500	Pásy ťažké asfaltované (ako napríklad Foalbit S 40)	m2	911,656
233	711	711142110	Izolácia proti zemnej vlhkosti s protiradanovou odolnosťou popov ,zvislá ,včetně dodania materialu,(ako napríklad FONDALINE PLUS šírky 2,)	m2	111,416
234	711	998711203	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	2,800

**712 Izolácie striech**

235	711	712311101	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° za studena náterom penetračným	m2	616,043
236	111	1116317500	Penetračný náter (ako napr.BAUDER-BURKOLIT V)	100kg	1,848
237	711	712341559	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásni pritavením na celej ploche,-parozábrana BAUDER- THERM DS2, hr.4mm	m2	616,043
238	628	6283315900	Bitumenová parozábrana pas (ako napríklad š.1,08m, BAUDER-THERM DS2, hr.4mm)	m2	708,449
239	711	712371802	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých do 10° termoplastmi plnoplošne lepenou	m2	791,961
240	283	2833000231	Hydroizolačná folia na baze flexibilných polyolefinov (ako napríklad BAUDER-THRMOFIN F hr.2mm)	m2	886,996
241	711	712391172	Prekrytie izolácii z ochrannej textílie a rohoží - ochranné vrstvy	m2	1 044,870
242	693	6936651400	Geotextília netkaná polypropylénová (ako napríklad Tatrax PP 400)	m2	476,453
243	693	6936653700	Ochranná rohož (ako napríklad BAUDER-SCHUTZVLIES 600g/m2)	m2	665,326
244	711	712391175	Zhotovenie+dodanie pripevnenia kotviacimi pásikmi	m	281,231
245	711	712391382	Zhot. povlak. krytiny striech plochých do 10° ostatné. násypom z hrubého kameniva v hr. 50mm	m2	496,575
246	583	5833343100	Kamenivo ťažené hrubé 16-32 mm	t	41,464
247	711	998712204	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 36 m	%	3,200

**713 Izolácie tepelné**

248	713	713115135	Montáž tepelnej izolácie rohožami stropov, spodkom lepením	m2	184,140
249	631	6314151050	Tepelná izolácia hrúbky 40 mm, doska z minerálnej vlny (ako napríklad Nobasil FRN)	m2	187,823
250	713	713121111	Montáž tepelnej izolácie pásmi podláh, jednovrstvová	m2	4 590,624
251	283	2837653421	EPS 100 S penový polystyrén hrúbka 80 mm	m2	776,095
252	283	2837653420	EPS 100S penový polystyrén hrúbka 40 mm	m2	410,398
253	283	2837653439	EPS 150 S penový polystyrén hrúbka 30 mm	m2	322,876
254	283	2837653655	Penový polystyrén hrúbka 50 mm ,(ako napríklad EPS Rigifloor 400)	m2	449,983
255	283	283765342	EPS 150 S penový polystyrén hrúbka 20 mm	m2	59,798
256	631	6314150700	Tepelná izolácia hrúbky 80 mm, doska z minerálnej vlny (ako napríklad Nobasil PTS)	m2	691,929
257	631	6314150660	Tepelná izolácia hrúbky 40 mm, doska z minerálnej vlny,(ako napríklad Nobasil PTS)	m2	1 995,093
258	713	713131124	Montáž izolácii stien doskami bodovo lepenými, a kotvená poistnými hmoždinami	m2	2 392,800
259	631	6319124902	Odvetrované fasády,izolácia tepelná hrúbky 50 mm (ako napríklad Rockwool-Airrook ND 600x1000mm)	m2	688,639
260	631	6319124904	Odvetrované fasády,tepelná izolácia hrúbky 80 mm (ako napríklad Rockwool-Airrook ND 600x1000mm)	m2	753,624
261	631	6319124906	Odvetrované fasády, tepelná izolácia hrúbky 120 mm ,(ako napríklad Rockwool -Airrook ND 600x1000mm)	m2	998,394
262	713	713131131	Montáž izolácii stien z dosiek lepením	m2	523,319
263	631	6314151050	Tepelná izolácia hrúbky 40 mm, doska z minerálnej vlny (ako napríklad Nobasil FRN)	m2	533,786
264	713	713131131	Montáž izolácii stien z dosiek lepením	m2	110,080
265	283	2837650050	Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 80mm	m2	112,282
266	713	713141131	Montáž tepelnej izolácie pásmi striech, jednovrstvová prilepená za studena	m2	1 403,050
267	283	2837650510	Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 30mm	m2	56,462
268	283	2837561500	Polyuretán doska z tvrdej peny v spáde 2% hr.50mm (ako napríklad BAUDER PIR T )	m3	47,127
269	283	2837561800	Polyuretánová doska hr.80mm (ako napríklad BAUDER PIR M 80)	m2	628,364
270	283	2837561500	Polyuretán doska z tvrdej peny hr.50mm (ako napríklad BAUDER PIR M50)	m2	117,922
271	713	713191121	Izolácie tepelné, doplnky, podláh, stropov prekrytím lepenkou A400H s vyvedením do 10cm na steny ,včetne dodania	m2	3 797,568
272	713	713191221	Izolácie tepelné obloženie stien páskami do výšky 100 mm	m	3 536,968
273	631	6314150830	Okrajový pásik do podláh 15/100 mm, špeciálny výrobok z minerálnej vlny (ako napríklad Nobasil)	m	3 606,720
274	713	713311125	Prevedenie hydroizol.parozábrany na tepelné izolácia fasádneho plášťa (ako napríklad Tyvek-solid)	m2	2 392,800
275	673	6739040020	Hydroizolačná fólia (ako napríklad TYVEK Solid)	m2	2 679,936
276	713	998713204	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 36 m	%	1,750
<b>714 Akustické a protiotrasové opatrenie</b>					
277	714	714182214	Montáž izolačných vložiek stropov alebo stien doskami voľne uloženými	m2	406,230
278	273	273310270	Dosky z tvrdej gumy hr.100mm (ako napríklad SYLOMER )	m2	422,479
279	714	998714204	Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hlbky) do 36m	%	0,850
<b>720 Zdravotechnika</b>					
280	721	720	Zdravotechnika (vodovod,kanalizácia,plyn)	kpl	1,000
<b>723 Zdravotechnika - plynovod</b>					
281	721	723	Plynofikacia kotolne	kpl	1,000
<b>731 Ústredné kúrenie, kotolne</b>					
282	731	731	Ústredné vykurovanie	kpl	1,000
<b>763 Konštrukcie - sadrokartonové</b>					
283	763	763113116	Sadrokarton. priečka s izoláciou hr. 255 mm dvojitá opľáštena na ocel profil dosky 2x GKB tl 12,5 mm	m2	3,991
284	763	763113136	Sadrokarton. priečka hr.255mm,s izoláciou dvojité opľáštenie na ocel profil 2x GKBI s impreg.tl 12,5 mm	m2	38,270
285	763	763113146	Sadrokarton. priečka s izoláciou hr. 255 mm dvojitá na ocel profil protipožiarne dosky 2x GKFI tl 12,5 mm	m2	15,810
286	763	763115512	Priečky sadrokartonové dvojitá opľáštené RB 2x12.5 mm, hrúbka priečky 100mm	m2	21,859
287	763	763115513	Priečky sadrokartonové dvojitá opľáštené RB 2x12.5 mm, hrúbka priečky 125mm, s izoláciou	m2	200,182
288	763	763115514	Priečky sadrokartonové dvojitá opľáštené RB 12.5 mm, hrúbka priečky 150mm s izoláciou	m2	2 082,695



289	763	763115614	Priečky sadrokartónové protipožiarné dvoj. oplášené RF 2*12.5 mm, hrúbka priečky 150mm, s izoláciou	m2	102,216
290	763	763115712	Priečky sadrokartónové dvoj. oplášené RBI 12.5 mm, hrúbka priečky 100mm	m2	88,762
291	763	763115713	Priečky sadrokartónové dvoj. oplášené RBI 12.5 mm, hrúbka priečky 125mm	m2	263,218
292	763	763115714	Priečky sadrokartónové impregnované dvoj. oplášené RBI 12.5 mm, hrúbka priečky 150mm	m2	1 157,172
293	763	763115814	Priečky sadrokartónové protipožiarné impregnované dvoj. oplášené RFI 12.5 mm, hrúbka priečky 150mm	m2	121,427
294	763	763116500	Príplatok za zaoblené sadrokartón.priečky dvojito oplášené	m2	31,046
295	763	763119112	Ochrana hran (rohov) voľne stojacich sadrokartón.priečok úholníkom Al 25x25 mm	m	973,700
296	763	763124113	SDK stena predsadená s izoláciou dvojito oplášená hr.steny 125 mm na profily UW a CW dosky GKB obyčajné tl 12,5 mm	m2	350,987
297	763	763124123	SDK stena predsadená dvojito oplášená s izoláciou hr.steny 125 mm na ocel.lišty UW a CW dosky GKF tl 12,5 mm,protipožiarná	m2	15,879
298	763	763124133	SDK stena predsadená s izoláciou,dvojito oplášená , hr.steny 125 mm na prof. UW a CW dosky impregnované GKBI tl 12,5 mm	m2	250,908
299	763	763124143	SDK stena predsadená dvojito oplášená s izoláciou hr.steny 125 mm na ocel.lišty UW a CW dosky GKFI tl 12,5 mm,protipožiarná impregnovaná	m2	9,628
300	763	763136070	Sadrokartónový podhľad kazetový v tvare pásu (vsadený do hladkého sadrokart.podhľadu)	m2	125,671
301	763	763138122	Podhľad sadrokartón. RB 1x12,5mm,včtetne zavesovej konštrukcie na železobetónový strop	m2	3 081,678
302	763	763138123	Podhľad sadrokartón. RBI 1x12,5mm,včtetne zavesovej konštrukcie na železobetónový strop	m2	328,080
303	763	763138313	Podhľad sadrokartón. RF 1x12, 5 včtetne zavesovej konštr.na železobetónový strop	m2	175,050
304	763	763138326	Podhľad sadrokartónový 1xRF 15 včtetne upevňovacích CD profilov (bez zvukovej izolácie)	m2	184,140
305	763	763138400	Prevedenie upravy podhľadu pre osvetlenie v páse	m	523,461
306	763	763147111	Obklad steny sadrokartónom hr.konštrukcie 30 mm,doska RB 12,5 mm	m2	1 360,785
307	763	763147113	Obklad steny sadrokartónom hr.konštrukcie 30 mm,doska impregnovaná RBI 12,5 mm	m2	329,047
308	763	763147114	Obklad steny sadrokartónom RB 1x12,5mmhr.konštr.55mm (bez zvukovej izolácie)	m2	523,319
309	763	763172115	Klapky revizné dvierka pre SDK podhľady hldké vel. 400x400 mm hr. 12,5 mm	ks	39,000
310	763	763172118	Klapky revizné,dvierka pre SDK podhľady hladké dosky rozm.. 600x600 mm hr. 12,5 mm	ks	18,000
311	763	763182124	Zárubne oceľové pre sadrokartón.priečky v do 2,75 m ,š. do 700 mm hr. 150 mm	ks	7,000
312	763	763182134	Zárubne oceľové pre sadrokartón. priečky v do 2,75 m š.do 800 mm hr. 150 mm	ks	4,000
313	763	763182164	Zárubne oceľové pre sadrokartón. priečky v do 2,75 m š.do 1450 mm hr. 150 mm	ks	2,000
314	763	998763406	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v objektoch výšky od 24 do 52 m	%	1,800

**764 Konštrukcie klampiarske**

315	764	764324027	Oplechovanie atiky (muriva) š. od 471 do 600 mm z plechu TiZn , mechanické kotvenie na vystužujúcich pozinkovaných profiloch,	bm	221,883
316	764	764324035	Oddelovacia štruktúrovaná rohož s integrovanou poistnou hydroizoláciou pod oplechovanie atiky (muriva) š. od 471 do 600 mm	bm	221,884
317	764	764324135	Oplechovanie parapetov r. š. do 300 mm z plechu TiZn RHEINZINK®	bm	408,130
318	764	764324136	Oplechovanie parapetov r. š. od 301 do 470 mm z plechu TiZn RHEINZINK®	bm	9,054
319	764	764324152	Oplech. lemovania striech (odkvapov, štítov, hrebeňov pultových striech..) z plechu TiZn RHEINZINK do rš.750mm	bm	18,730
320	764	764334521	Lemovanie rúr, stoják do D 110 mm z plechu TiZn na strechách	ks	6,000
321	764	764354011	Žlaby podokapové z titánzinkového plechu RHEINZINK® do , r.š. 200 mm	bm	6,930
322	764	764454111	Zvody kruhové z titánzinkového plechu RHEINZINK® veľkosti, 80 mm	bm	7,400
323	764	764454131	Kotlík polkruhový,z titanizinkového plechu veľkosti 25/80, mm	ks	1,000
324	764	764454133	Koleno kruhové výtokové ,z titanizinkového plechu veľkosti 80 mm	ks	1,000
325	764	764611203	Oplechovanie dverí z pozinkovaného Pz plechu hr. 0,8 mm	m2	27,812
326	764	998764204	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 36 m	%	2,000

**766 Konštrukcie stolárske**

327	766	766661413	Montáž dverového krídla kompletiz.otváracieho protipožiar., jednokrídlových, š.do 800 mm	ks	4,000
-----	-----	-----------	--	----	-------

328	611	6116400810	Drevené plné požiarné dvere jednokridlové, bez zárubne EI 30,D3-C , 80x197 cm ,včetnekovania+zámok vložkový . samozatvarač	ks	1,000
329	611	6116400811	Drevené plné protidymové dvere jednokridlové, bez zárubne S-C , 70x197 cm ,včetnekovania+zámok vložkový . samozatvarač	ks	1,000
330	611	6116400812	Drevené plné protidymové dvere jednokridlové, bez zárubne S-C , 80x197 cm ,včetne kovania+zámok vložkový . samozatvarač	ks	2,000
331	766	766661422	Montáž dverných krídiel kompletiz. protipožiarnych jednokridlových, šírky nad 800 mm bez priezoru	ks	8,000
332	611	6116401101	Drevené plné protidymové dvere jednokridlové,900x1970mm,bez zárubne ,kovanie+zámok vložkový , samozatvarač	ks	8,000
333	766	766661432	Montáž dverového krídla kompletiz.otváracieho protipožiarného, dvojkrídlové	ks	31,000
334	611	611640281	Dvere plné protidymové 2.kridlové 1650x2100mm,včetne kovania,zámok vložkový, samozatvarač	ks	9,000
335	611	611640282	Dvere plné protidymové 2.kridlové S-C, 80+30x197cm,včetne kovania,zámok vložkový,samozatvarač	ks	3,000
336	611	611641061	Drevené dvere požiarné EI 30 D3/C, dvojkrídlové z 1/2 zasklené 1650x2100mm,včetne kovania,zámok vložkový ,samozatvarač (bez zárubne)	ks	10,000
337	611	611640311	Drevené dvere plné požiarné EW 30/D3-C, dvojkrídlové 1450x1970mm,včetne kovania,zámok vložkový ,samozatvarač (bez zárubne)	ks	1,000
338	611	611640312	Drevené dvere plné požiarné EW 30/D3-C,dvojkrídlové 1200x1970mm,včetne kovania,zámok vložkový ,samozatvarač (bez zárubne)	ks	1,000
339	611	611640313	Drevené dvere plné požiarné EI 30/D1,dvojkrídlové 1250x1970mm,včetne kovania,zámok vložkový ,samozatvarač (bez zárubne)	ks	7,000
340	766	766661472	Montáž dverového krídla kompletiz.otváracieho s olovenou vložkou, jednokridlové	ks	13,000
341	611	611619101	Dvere s olovenou vložkou 80x197cm kovanie zámok vložkový,včetne zárubne a okopného AL plechu	kus	10,000
342	611	611619102	dvere s olovenou vložkou 90x197cm,kovanie,zámok vložkový včetne zárubne a okop.AL plechu	ks	3,000
343	766	766661473	Montáž dverového krídla kompletiz.otváracieho s olovenou vložkou, dvojkrídlových	ks	3,000
344	611	611619113	Dvere s olovenou vložkou 2.kr. 145x220cm,kovanie,zámok vložkový ,včetne zárubne a okop.AL plechu	ks	2,000
345	611	611619123	Dvere s olovenou vložkou 2.kr. 165x220cm,kovanie,zámok vložkový ,včetne zárubne a okop.AL plechu	ks	1,000
346	766	766661512	Montáž dverového krídla kompletiz.otváracieho s polodrážkou, jednokridlové	ks	192,000
347	611	6116011110	Dvere vnútorné plné jednokridlové 60x197 ,zámok +kovanie+ okopný AL plech	kus	39,000
348	611	6116011111	Dvere vnútorné plné jednokridlové 65x197 ,zámok +kovanie+ okopný AL plech	kus	1,000
349	611	6116016110	Dvere vnútorné z 1/3 zasklené 1kr. 60x197cm,zámok +kovanie AL+ okopný plech	kus	8,000
350	611	6116016210	Dvere vnútorné plné 1.kr. 70x197 zámok+kovanie AL+okopný plech	kus	39,000
351	611	6116047110	Dvere vnútorné z 1/3 zasklené 1.kr. 70x197 cm, zámok, kovanie a okopný plech	ks	4,000
352	611	6116017110	Dvere vnútorné 1.kr. 80x197 ,zámok +kovanie+ AL okopný plech	kus	85,000
353	611	6116017111	Dvere vnútorné 1.kr. 80x197 s hornými a dolnými vetracími mriežkami,zámok +kovanie+ AL okopný plech	kus	4,000
354	611	6116022210	Dvere vnútorné 1.kr. 90x197,zámok+kovanie+ okopný AL plech	kus	8,000
355	611	6116022211	Dvere vnútorné 1.kr. 90x197,celozasklené izol.dvojsklo,zámok+kovanie+ okopný AL plech	kus	4,000
356	766	766661532	Montáž dverového krídla kompletiz.otváracieho s polodrážkou, dvojkrídlové	ks	33,000
357	611	6116111606	Dvere vnútorné 2.kr.800+300/1970mm,zámok +kovanie+ AL okopný plech	kus	25,000
358	611	6116029710	Dvere vnútorné hladké plné dvojkrídlové 145x220,zámok + kovanie+AL.okopný plech	ks	2,000
359	611	6116029720	Dvere vnútorné hladké plné dvojkrídlové 165x220cm,zámok + kovanie+AL.okopný plech	ks	1,000
360	611	6116029730	Dvere vnútorné hladké plné dvojkrídlové 145x197cm,s hornými a dolnými vetracími mriežkami,zámok + kovanie+AL.okopný plech	ks	2,000
361	611	6116027710	Dvere vnútorné hladké plné dvojkrídlové 125x197,zámok+kovanie a Al okopný plech	ks	3,000
362	766	766665121	Montáž dveri 1.kr. drevených posuvných včetne puzdra	kus	2,000
363	611	6114168510	Dvere vnútorné plné posuvné rozm.110x197cm,včetne záves.konštr.a puzdra,zámok vložkový,kovanie	ks	1,000

364	611	6114168511	Dvere vnútorné plné posuvné protidymové rozm.80x197cm,včetně záves.konstr.a puzdra,zámok vložkový,kovanie LK	ks	1,000
365	766	766669116	Montáž - dokovania samozatvárača na drevenú zárubňu	ks	43,000
366	766	766702111	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové hr.steny do 170 mm	ks	181,000
367	611	6117103142	Zárubňa vnútorná, obložková, laminát, hrúbka steny do 17 cm, š.60, 70, 80, 90cm	ks	181,000
368	766	766702121	Montáž zárubní obložkových pre dvere dvojkřídlové hr.steny do 170 mm	ks	31,000
369	611	6117103144	Zárubňa nůtorná, obložková, laminát, dvojkřídlová, hrúbka steny do 17 cm, š.110,125, 145, 165, 185cm	ks	31,000
370	766	766702211	Montáž zárubní obložkových protipožiarnych pre dvere jednokříd. hr.steny do 170 mm	ks	4,000
371	766	766702212	Montáž zárubní obložkových protipožiarnych pre dvere jednokříd. hr.steny nad 170 do 350 mm	ks	8,000
372	611	6117102200	Drevené zárubne pre požiarne dvere jednokřídlové obkladané 70x197 cm	ks	1,000
373	611	6117102300	Drevené zárubne pre požiarne dvere jednokřídlové obkladané 80x197 cm	ks	3,000
374	611	6117102400	Drevené zárubne pre požiarne dvere jednokřídlové obkladané 90x197 cm	ks	8,000
375	766	766702221	Montáž zárubní obložkových protipožiarnych pre dvere dvojkříd. hr.steny do 170 mm	ks	15,000
376	766	766702222	Montáž zárubní obložkových protipožiarnych pre dvere dvojkříd. hr.steny nad 170 do 350 mm	ks	16,000
377	611	6117103000	Drevené zárubne pre požiarne dvere obkladané atyp	m	133,710
378	611	6117102700	Drevené zárubne pre požiarne dvere dvojkřídlové obkladané 125x197 cm	ks	7,000
379	611	6117102800	Drevené zárubne pre požiarne dvere dvojkřídlové obkladané 145x197 cm	ks	1,000
380	766	766820002	Pult sestier	kpl	2,000
381	766	766820003	Pult evidencia bufet	kpl	1,000
382	766	766820004	Pult fitness	kpl	1,000
383	766	766820005	Obslužný pult čajovej kuchyne	kpl	1,000
384	766	998766204	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 36 m	%	0,850

**767 Konštrukcie doplnkové kovové**

385	767	76711AL25	Dodávka+montáž AL celozaskl.stena vonkajšia rozm.5600x2,925 (1650x2100)mm s 2 kr.dvermi automat.posuvnými zaskl.izol.dvojsklom a s horizontálnym celozasklenným zastropením rozm.5600x1600mm	kpl	1,000
386	767	76711AL25a	Dodávka+montáž AL celozaskl.stena vnutornej rozm.5600+1320x2920 (1650x2100)mm s 2 kr.dvermi automat.posuvnými zaskl.izol.dvojsklom s vrchným kotvením výšky 320mm	kpl	1,000
387	767	76711AL26	Dodávka+montáž AL celozaskl.stena vonkajšia rozm.3445x2470 (1650x2000)mm s 2 kr.dvermi otv. zaskl.izol.dvojsklom s vrchnou časťou plnou zateplenou výšky 670mm	kpl	1,000
388	767	76711AL27	Dodávka+montáž AL celozaskl.stena vonkajšia v obluku rozm.8100x2500 (1450x2000)mm s 2 kr.dvermi otv. zaskl.izol.dvojsklom s vrchnou časťou plnou zateplenou výšky 670mm	kpl	1,000
389	767	76711D3AL	Dodávka+montáž AL celozaskl.stena vnutorná s 1.kr.dvermi rozmeru 1500x2400 (800x1970)mm ,so strop.kotvením výšky 1220mm	kpl	1,000
390	767	76711D3AL2AL3	Dodávka+montáž AL celozaskl.stena vnutorná s dvomi 1.kr.dvermi posuvnými rozmeru 6425x2600 (2x800/1970 )mm ,so strop.kotvením výšky 370mm	kpl	1,000
391	767	76711D3AL4	Dodávka+montáž AL celozaskl.stena vnutorná s 1.kr.dvermi rozmeru 1325+2396+3350/3100 (800/1970 )mm ,so strop.kotvením výšky 370mm	kpl	1,000
392	767	76711D4ALD5AL	Dodávka+montáž AL celozaskl.stena vnutorná s dvomi 1.kr.dvermi rozmeru 6425x2600 (800/1970 a 900*1970 )mm ,so strop.kotvením výšky 1020mm	kpl	1,000
393	767	76711D7AL	Dodávka+montáž AL zaskl.stena vnutorná s 2.kr.dvermi automat.posuvnými,spodná časť plná rozmeru 6650x2600 (1450/2100)mm ,so strop.kotvením výšky 370mm	kpl	1,000
394	767	76711D8AL	Dodávka+montáž AL celozaskl.stena vnutorná s 2.kr.dvermi rozmeru 2325x2600 (1650/2100)mm ,so strop.kotvením výšky 370mm	kpl	1,000
395	767	76711D8AL1	Dodávka+montáž AL zaskl.stena vnutorná s 2.kr.dvermi automat.posuvnými,spodná časť plná rozmeru 6650x3000 (1650/2100)mm ,so strop.kotvením výšky 620mm	kpl	1,000
396	767	76711D8AL2	Dodávka+montáž AL zaskl.stena vnutorná s 2.kr.dvermi,spodná časť plná rozmeru 2900x3000 (1650/2100)mm ,so strop.kotvením výšky 620mm	kpl	2,000
397	767	76711D8AL3	Dodávka+montáž AL zaskl.stena vnutorná s 1.kr.dvermi automat.posuv,spodná časť plná rozmeru 5500x3000 (800/1970)mm ,so strop.kotvením výšky 620mm	kpl	1,000

398	767	76711DP2A	Dodávka+montáž AL zaskl.stena vnútorná protipožiarna EW30 D3-C,s 2.kr.dvermi,spodná časť plná rozmeru 2325x2600 (1650/2100)mm ,so strop.kotvením výšky 370mm	kpl	1,000
399	767	76711DP2B	Dodávka+montáž AL zaskl.stena vnútorná protipožiarna EW45 D3-C,s 2.kr.dvermi,spodná časť plná, rozmeru 2325x2600 (1650/2100)mm ,so strop.kotvením výšky 1020mm	kpl	1,000
400	767	76711DP2C	Dodávka+montáž AL zaskl.stena vnútorná protidyrová S-C ,s 1.kr.dvermi,spodná časť plná, rozmeru 3445x2600 (800/2000)mm ,so strop.kotvením výšky 1020mm	kpl	1,000
401	767	76711H16305,AL7	Dodávka+montáž predsadená AL zasklenná stena s izol.dvojsklom s oknami a zatepleným parapetom rozm.16305x3510 (3*1200x2000+1x2025x3000)mm	kpl	1,000
402	767	76711H2030,AL7a	Dodávka+montáž predsadená AL zasklenná stena s izol.dvojsklom s oknami a zatepleným parapetom rozm.20300x3510 (5*1200x2000)mm	kpl	1,000
403	767	76711H2100,AL20	Dodávka+montáž predsadená AL zasklenná stena s izol.dvojsklom so zatepleným parapetom rozm.2100x14600mm s oknami 4x1000/1600mm	kpl	1,000
404	767	76711H2400,AL16	Dodávka+montáž predsadená AL zasklenná stena s izol.dvojsklom plne zateplená rozm.2400x18500 mm	kpl	1,000
405	767	76711H2450,AL18	Dodávka+montáž predsadená AL zasklenná stena s izol.dvojsklom plne zateplená rozm.2450x22000mm	kpl	1,000
406	767	76711H7100,AL7b	Dodávka+montáž predsadená AL zasklenná stena s izol.dvojsklom so zatepleným parapetom rozm.7100x3510mm s oknom 1x 1000x1600mm	kpl	1,000
407	767	76711H8100,AL15	Dodávka+montáž predsadená AL zasklenná stena s izol.dvojsklom s oknami a zatepleným parapetom,zaoblená rozm.8100x19160 (10*1200x1600)mm	kpl	1,000
408	767	76711I001,AL17	Dodávka+montáž predsadená AL zasklenná stena štruktúrálna s izol.dvojsklom rozm.2700x22000+2500x20000+4200x18500mm, (s protipožiar.sklo 1250x20000mm)	kpl	1,000
409	767	76711I002,AL18	Dodávka+montáž predsadená AL zasklenná stena štruktúrálna s izol.dvojsklom rozm.5800x22000mm s 2.kr.dvermi 1650x2100mm (s požiarným parapet.sklo 5x2600x1430mm)	kpl	1,000
410	767	76711I003,AL16	Dodávka+montáž predsadená AL zasklenná stena štruktúrálna s izol.dvojsklom rozm.5800x18500mm	kpl	1,000
411	767	76711I004,AL23	Dodávka+montáž predsadená AL zasklenná stena štruktúrálna s izol.dvojsklom rozm.7916+4800/2970mm s 2x oknami 1200x1600mm	kpl	1,000
412	767	76711I005,AL24	Dodávka+montáž predsadená AL zasklenná stena štruktúrálna s izol.dvojsklom rozm.10745x2970mm, s 2x oknami 1200x1600mm	kpl	1,000
413	767	767134002	Montáž kovových nerez. obkladov hr.32mm včetně nosného rámu	m2	56,239
414	553	55300003	<i>Obklad kovový nerezový včetně vodiacích a lemovacích profilov</i>	<i>m2</i>	<i>56,239</i>
415	767	767161120	Montáž zábradlia rovného z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 metra zábradlia do 30 kg	m	6,000
416	553	553423005	<i>Ocelové zábradlie s kruhov.ocele a trubiek nerezové rovné</i>	<i>m</i>	<i>6,000</i>
417	767	767165110	Montáž madiel z rúrok alebo tenkostenných profilov skrutkovaním	m	130,000
418	553	553423001	<i>Madlo z trubky fi 44,5x3mm z uchytkami</i>	<i>m</i>	<i>130,000</i>
419	767	7671651111	Montáž madiel nerezových z rúrok alebo tenkostenných profilov skrutkovaním	m	106,000
420	553	5534230011	<i>Madlo z trubky fi 44,5x3mm z uchytkami</i>	<i>m</i>	<i>106,000</i>
421	767	767166110	Montáž zábradlia rovného nerezového zo sklenou výplňou	m	78,900
422	553	5533423004	<i>Nerezové rovné zábradlie so sklenou výplňou</i>	<i>m</i>	<i>78,900</i>
423	767	767221191	Montáž zábradlí schodísk z rúrok Priplatok k cene za vytvorenie ohybu alebo ohybníka	ks	42,000
424	767	767226100	Montáž schodiskového zábradlia z nerez,ocele celozasklenného	m	50,000
425	553	553423003	<i>Nerezové schodiskové zábradlie so sklenou výplňou</i>	<i>m</i>	<i>50,000</i>
426	767	767995100	Montáž mriežok s pevnými lamelami na 6 np	ks	9,000
427	553	553423000	<i>Mriežka s pevnými lamelami rozmer otvoru 500x1800</i>	<i>ks</i>	<i>9,000</i>
428	767	767425161	Montáž pomocných nosných konštrukcií stien a strechy systému Kingspan	m2	114,592
429	553	5531000RW	<i>Strešné panely hr.80mm včetně lemovania,kotviacích nosných prvkov a tesnení (ako napríklad KINGSPAN-ISOCOP-5-1000)</i>	<i>m2</i>	<i>37,278</i>
430	553	5531000SF	<i>Stenové panely hr.60mm včetně lemovania,kotviacích nosných prvkov a tesnení (ako napríklad KINGSPAN-ISOBX 1000)</i>	<i>m2</i>	<i>77,314</i>
431	767	76742ALUKO1	Fasádny AL obklad metalický kazetový prevetraný, dosky z kompozitného materiálu hr. 4 mm, trieda odolnosti na oheň A1, resp. A2-s1, d0, včetně roštovej nosnej konštr.dodávka+monaž ,bez zateplenia ( ALUCOBOND)	m2	2 392,800
432	767	76742G001	Obkladová predsasená celozasklenná štruktúrálna stena rozm.2x7985+2x6850/4000 s vetracími oknami 1650*1600 a 1300x1600mm,včetně kotviacej konštr. (bez zateplenia)	kpl	1,000
433	767	76762AL1	Dodávka+montáž AL okenného systému zaskl.izol.dvojsklom,rozm.6400x1600mm,okná pevné,otv.sklopne a izol.medziokenné vložky	kpl	35,000

434	767	76762AL10	Dodávka+montáž AL okna zaskl.izol.dvojsklom rozm.1300x1600mm,okna otv.sklopné	kpl	8,000
435	767	76762AL10a	Dodávka+montáž AL okna zaskl.izol.dvojsklom rozm.1300x1600mm,okna otv.sklopné +otvaravé	kpl	1,000
436	767	76762AL11	Dodávka+montáž AL okna zaskl.izol.dvojsklom rozm1850x1200mm,okno otv.sklopné	kpl	7,000
437	767	76762AL12	Dodávka+montáž AL okna zaskl.izol.dvojsklom rozm.1850x1600mm,okno otvaravé	kpl	1,000
438	767	76762AL13	Dodávka+montáž AL okenného systému zaskl.izolsčným dvojsklom rozm.2200*1600mm,okná ,otv.sklopné a medziokenné vložky	kpl	5,000
439	767	76762AL14	Dodávka+montáž AL okna zaskl.izol.dvojsklom rozm.1600x1600mm,okno otvaravo sklopné	kpl	1,000
440	767	76762AL19	Dodávka+montáž AL okenného systému zaskl.izol.dvojsklom,rozm.3545+2450/1600mm,okná pevné,otv.sklopné a izol.medziokenné vložky	kpl	3,000
441	767	76762AL1V	Dodávka+montáž zolačné.medziokenné vložky rozm.750x1600mm	kpl	13,000
442	767	76762AL2	Dodávka+montáž AL okenného systému zaskl.izol.dvojsklom,rozm.6450x1000mm,okná otv.sklopné, a medziokenné vložky	kpl	1,000
443	767	76762AL3	Dodávka+montáž AL okenného systému zaskl.izol dvojsklom rozm.3150x1000mm,okná pevné,otv.sklopné, sklopné,a medziokenné vložky	kpl	1,000
444	767	76762AL4	Dodávka+montáž AL okenného systému zaskl.izol.dvojsklom rozm.2850x1000mm,okná pevné,otv.sklopné a medziokenné vložky	kpl	1,000
445	767	76762AL5	Dodávka+montáž AL okenného systému zaskl.izol.dvojsklom rozm.6450x2300mm,okná pevné, .sklopné a medziokenné vložky	kpl	1,000
446	767	76762AL6	Dodávka+montáž AL okenného systému zaskl.izol.dvojsklom rozm.6450x2300mm,okná pevné,sklopné a medziokenné vložky	kpl	1,000
447	767	76762AL7	Dodávka+montáž AL okenného systému zaskl.izol.dvojsklom rozm.6450x1000mm,okná pevné,sklopné a medziokenné vložky	kpl	2,000
448	767	76762AL8	Dodávka+montáž AL okenného systému zaskl.izol.dvojsklom rozm.2850x1600mm,okná pevné,sklopné a izolačné vložky	kpl	3,000
449	767	76762AL9	Dodávka+montáž AL okenného systému zaskl.izol.dvojsklom rozm.2850x1000mm,okná sklopné a otv.sklopné a medziok.vložky	kpl	2,000
450	767	76763D8xAL4	Dodávka+montáž porovacieho okna pevného s olovnatým sklom rozm.3000x1000mm	kpl	3,000
451	767	76764AL21	Dodávka+montáž AL dverí 2.kr.vonkajších tepelno izol. rozm.1450x2100mm,včetně osadzovacieho rámu	kpl	1,000
452	767	76764AL22	Dodávka+montáž AL dverí 2.kr.vonkajších zasklenných.rozm.1450/2100mm,včetně osadzovacieho rámu	kpl	1,000
453	767	76764AL29	Dodávka+montáž AL dverí vonkajších 2.kr.tepelno izol.rozm.900+750x2100mm,včetně osadzovacieho rámu	kpl	3,000
454	767	76764AL31	Dodávka+montáž AL dverí vonkajších 1.kr.tepelno izol.rozm.800x1970mm,včetně osadzovacieho rámu	kpl	1,000
455	767	76764AL32	Dodávka+montáž AL dverí vonkajších 2.kr.tepelno izol.rozm.1200/1970mm,včetně osadzovacieho rámu	kpl	1,000
456	767	76764AL30	Dodávka+montáž AL dverí vonkajších 2.kr.tepelno izol.rozm.800/1970mm,včetně osadzovacieho rámu	kpl	2,000
456a	767	76764AL33	Dodávka+montáž AL dverí vonkajších 1.kr.tepelno izol.rozm.800/1970mm,včetně osadzovacieho rámu	kpl	2,000
457	767	76789HRB35	Montáž+dodávka ochranného madla , včetně koncoviek (ako napríklad HRB 35 z AL+Acrovyn)	m	99,775
458	767	76789SCR50	Montáž+dodávka ochranné zvodidlo včetně koncoviek ,(ako napríklad SCR 50,z AL+Acrovyn)	m	577,045
459	767	76789SCR80	Montáž+dodávka ochranné zvodidlo ,včetně koncoviek (ako napríklad SCR 80 z AL+Acrovyn)	m	577,045
460	767	76789SSM20	Dodávka+montáž ochrana rohov ,včetně koncoviek ,(ako napríklad SSM 20 z AL+Acrovyn)	m	188,000
461	767	767996101	Mmontáž ocelevej konštrukcie pergoly nad vstupom z valcovaných profilov v čtetne záves.tiahel	kg	2 406,855
462	553	553OK0001	<i>Ocelová konštrukcia pergoly nad vstupom z valcovaných profilov</i>	<i>kg</i>	<i>2 406,855</i>
463	767	767996102	Kapotáž-obalenie ocel. konštrukcie pergoly nad vstupom z Al plechu (ako napríklad Alucobond)	m2	46,575
464	553	553OK0002	<i>Obklad z AL plechu (ako napríklad Alucobond)</i>	<i>m2</i>	<i>46,575</i>
465	767	767996103	Mmontáž ocelevej nosnej konštrukcie VZT prístrešku z valcovaných profilov	kg	1 110,200
466	553	553OK0003	<i>Ocelová konštrukcia nosnej konštrukcie prístrešku VZT z valcovaných profilov</i>	<i>kg</i>	<i>1 110,200</i>
467	767	767996104	Mmontáž ocelevej nosnej konštrukcie fasádnej steny štruktúrálnéj ozn.-i, z jaklových profilov	kg	6 558,561
468	553	553OK0004	<i>Ocelová konštr.z jakl.profilov a kotviacej ocele</i>	<i>kg</i>	<i>7 083,245</i>
469			Finálne čistenie fasády po dokončení	kpl	1,000

470		5539003R	Hasiace prístroje	kpl	1,000
471		5539003p	Zakrývanie okenný otvorov	kpl	1,000
472	767	767644444	Orientačný systém pre nemocnice (informačné tabuľky na steny, dvere,..)	kpl	1,000
473		76764PC	Systém generálneho kľúča	kpl	1,000
474	767	998767204	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	1,100

**771 Podlahy z dlaždíc**

475	771	771275107	Montáž obkladov schodiskových stupňov (stupnic a podstupnic) z dlaždíc keramických do tmelu	m2	204,619
476	597	597630001	<i>Dlaždice keramické protišmykové schodiskových stupňov</i>	m2	212,804
477	771	771275901	Montáž profilu schodiskovej hrany	m	356,200
478	553	5531000HR	<i>AL schodiskové hrany (ako napríklad SCHLUTER-TREP-B)</i>	m	363,324
479	771	771445019	Montáž soklíkov z obkladačiek hutných, keramických do tmelu, rovné 300x100mm, výška 100 mm	m	412,640
480	597	5976580500	<i>Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké 300x100 mm</i>	m2	326,849
481	771	771445029	Montáž soklíkov z obkladačiek hutných, keramických do tmelu, schodiskové šikmé 300x150 mm, v. 150 mm	m	20,380
482	597	5976498100	<i>Dlaždice keramické vel. 340x340</i>	m2	7,484
483	771	771445039	Montáž soklíkov z obkladačiek hutných, keramických do tmelu, schod. stupňovité 300x100 mm, v. 100 mm	m	219,400
484	771	771575207	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu vel.. 200x200 mm	m2	336,459
485	597	5976405301	<i>Dlaždice keramické protišmykové 200x200x10</i>	m2	343,188
486	771	771575208	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu bez povrchovej úpravy alebo glaz., reliéf. 300x300 mm	m2	405,947
487	597	597649833	<i>Dlaždice keramické vel. 300x300mm</i>	m2	422,185
488	771	771579811	Montáž prechodového profilu	m	81,450
489	597	597649834	<i>Kovové podlahové prechodové profily</i>	m	83,894
490	771	998771204	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 36 m	%	4,450

**772 Podlahy z prírod.a konglomer.kameňa**

491	782	772401123	Montáž obkladu soklov doskami z kameňa zvislých alebo šikmých stien s lícom rovným	m	74,230
492	583	583860811	<i>Dosky soklové z prírodného kameňa hr.1,2cm leštené výšky10cm</i>	m	75,715
493	782	772501140	Kladenie dlažby z kameňa z pravouhlých dosiek alebo dlaždíc hr. do 30 mm vrátane	m2	262,690
494	583	583879803	<i>Dlažba z prírodného kameňa hr.25mm</i>	m2	273,198
495	782	998772203	Presun hmôt pre kamennú dlažbu v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	5,150

**776 Podlahy povlakové**

496	775	776411000	Lepenie podlahových prechoových líšt (ako napríklad Nora H9010)	m	2 282,498
497	284	284129601	<i>Podlahové prechodové soklové lišty (ako napríklad NORA H9010)</i>	m	2 328,148
498	775	776511000	Lepenie povlakových podláh gumových z pásov	m2	18,430
499	284	2841294101	<i>Podlahovina z gummy dielektrická hr.5mm</i>	ks	18,983
500	775	776521300	Lepenie povlakových podláh kaučukových (ako napríklad Nora)	m2	3 194,102
501	284	284129602	<i>Podlahy kaučukové hr.2mm (NORAPLAN SIGNA,CENTICA)</i>	m2	2 607,355
502	284	284129603	<i>Podlahy kaučukové ,antistatická ,hr.2mm (NORAPLAN SIGNA- ED,CENTICA ED)</i>	m2	917,665
503	775	776691002	Vyrovnanie podkladovej vrstvy samonivelizačnou stierkou hrúbky 3 mm, s min. pevnosťou 30 MPa	m2	3 608,564
504	775	776992111	Penetrácia podkladu s očistením	m2	3 608,564
505	775	998776204	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 36 m	%	0,350

**777 Podlahy syntetické**

506	773	777531022	Podlahové stierky z epoxy.pigment.živice ,včetně penetracie (ako napríklad Indufloor-IB 3340-S/4)	m2	441,160
507	773	777531023	Dvojsložková pigment.epoxyd.polyuretan.žovič.stierka hr.5mm včetně penetracie a farebného rozlíšania (ako napríklad Indufloor-IB 3365)	m2	607,400
508	773	998777204	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 36 m	%	0,800

**781 Dokončovacie práce a obklady**

509	771	781445058	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do tmelu, vel. 200x200 mm	m2	1 808,598
510	771	781491111	Montáž plastových profilov pre obklad do tmelu - roh steny	m	198,393
511	597	5976575500	<i>Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké 200x200 mm</i>	m2	1 825,917
512	597	5979002	<i>Rohové plastové profily ku keramickým obkladom</i>	m	204,345
513	771	998781204	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 36 m	%	2,500

<b>782</b>		<b>Dokončovacie práce kamenárské</b>			
514	782	78290001	Informačný a evidenčný pult z prírodného kameňa	kpl	1,000
<b>783</b>		<b>Dokončovacie práce - nátery</b>			
515	783	783114530	Nátery oceľ.konštr. olejové veľmi ľahkých dvojnás. 1x s emailovaním	m2	16,724
516	783	783222100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické dvojnásobné	m2	122,626
517	783	783225100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov.	m2	80,220
518	783	783225400	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntet. dvojnás.1x email a tmelením	m2	37,650
519	783	78389431.R1	Náter antibakteriálny, umývateľný, akrylátový do výšky 1,80 m, Sikagard 203 W	m2	1 247,610
520	783	783894412	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou ,pre interiér stropov dvojnásobný (ako napríklad Pamakryl IN)	m2	2 014,590
521	783	783894422	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou , bielym pre interiér stien dvojnásobný (ako napríklad Pamakryl IN)	m2	4 632,321
522	783	783895001	Nátery omietok antibakteriálny stien ,včetně penetrácie (ako napríklad ACTIN 1)	M2	429,392
523	783	783895002	Nátery stopov antibakteriálny, včetně penetrácie (ako napríklad ACTIN 1)	m2	214,383
524	783	783896001	Nátery omietok antibakteriálny stien, včetně penetrácie, (ako napríklad STERIDEX)	M2	216,722
525	783	783896002	Nátery stopov antibakteriálny, včetně penetrácie ,(ako napríklad STERIDEX)	m2	248,320
526	<b>784</b>		<b>Dokončovacie práce - maľby</b>		
527	784	784441121	Maľby akrylátové dvojnásobné so základným náterom jednofarebné v miestnostiach výšky nad 3, 80 m	m2	2 448,588
528	784	784452471	Maľby z maliarskych zmesí tekutých Primalex,farmal a pod. dvoj- a viacfarebné s bielym stropom dvojnás. do 3, 80 m	m2	7 256,116
529		78448PC3	Príplatok za maľby tónované	kpl	1,000
530	011	6114611.R	Stierka stien 2x, penetrácia stien 1x, (ozn. VIII/1)	m2	2 354,240
531	784	784481010	Stierka v miestnostiach výšky do 3, 80 m (na sadrokarton) 1x	m2	15 990,140
<b>786</b>		<b>Dokončovacie práce - čalúnnicke</b>			
532	786	786622195	Lamelové žaluzie hliníkové vnútorné na okná kovové	m2	148,800
533	786	998786204	Presun hmôt pre čalúnnicke úpravy v objektoch výšky (hĺbky) do 36 m	%	0,200
<b>M</b>		<b>Práce a dodávky M</b>			
<b>21-M</b>		<b>Elektromontáže</b>			
534	921	210000001	Elektroinštalácia silnoprúd-montáž	kpl	1,000
535	345	345001	Elektroinštalácia silnoprúd-dodávka	kpl	1,000
<b>22-M</b>		<b>Montáže oznam. a zabezp. zariadení</b>			
536	922	220000001	Elektroinštalácia slaboprúd-montáž	kpl	1,000
537	382	382000001	Elektroinštalácia slaboprúd-dodávka	kpl	1,000
<b>23-M1</b>		<b>Medicinálne plyny</b>			
538	001	23-M1	Medicinálne plyny-montáž	kpl	1,000
539	300	3009001	Medicinálne plyny-dodávka	kpl	1,000
<b>24-M</b>		<b>Montáže vzduchotechnických zariad.</b>			
540	924	24000001	Vzduchotechnika-montáž	kpl	1,000
541	429	429000001	Vzduchotechnika-dodávka	kpl	1,000
<b>33-M</b>		<b>Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh</b>			
542	933	330000001	Montáž osobného výtahu, nosnosť 1600kg (21 osôb), kabína 1400x2400mm,zdvih 25300mm,8 stanic	kpl	1,000
543	469	4690001	Dodávka výtahu osobný,nosnosť 1600kg (21osôb),nepriechod.kabína rozm.1400x2400mm,stranové ovládanie (TLD) ,zdvih výtahu 25300mm,8 stanic	kpl	1,000
544	933	330000002	Montáž osobného výtahu, nosnosť 1600kg (21 osôb), kabína 1400x2400mm,zdvih 17800mm, 6 stanic	kpl	1,000
545	469	4690001	Dodávka výtahu osobný,nosnosť 1600kg (21osôb),nepriechod.kabína rozm.1400x2400mm,stranové ovládanie (TLD) ,zdvih výtahu 17800mm, 6 stanic	kpl	1,000
546	933	330000003	Montáž osobného výtahu, nosnosť 320 kg (4 osôby), kabína 1050x1050mm,zdvih 17800mm, 6 stanic	kpl	1,000
547	469	4690001	Dodávka výtahu osobný,nosnosť 320kg (4 osôby),nepriechod.kabína rozm.1050x1050mm,stranové ovládanie (TLD) ,zdvih výtahu 17800mm, 6 stanic	kpl	1,000
<b>36-M</b>		<b>Montáž prev.,mer. a regul.zariadení</b>			
548	936	936360	Meranie a regulácia-montáž	kpl	1,000
549	405	405001	Meranie a regulácia-Dodávka	kpl	1,000

**43-M****Montáž oceľových konštrukcií**

550	943	94343087501	Montáž oceľových konštrukcií komínoveho uchyť.stožiaru	kg	391,000
551	553	553OK004	Oceľové konštrukcie stožiaru pre komínch z trubiek a kotevného plechu	kg	364,100
552	553	553Hilti20	Oceľové rozper.kotvy M20 dl.200 (ako napríklad HILTI HST)	ks	12,000
553	553	553Hilti16	Oceľové rozperné kotvy M20,dl.180mm (ako napríklad HILTI HST)	ks	12,000
554	943	94343087502	Mimostavenisková doprava OK	%	1,100
555	943	94343087503	Presun hmot oceľ.konštrukcií	t	0,364

**HZS****Hodinové zúčtovacie sadzby**

556	HZS	HZS000001	Ostatné stavebné práce	hod	352,000
557	HZS	HZS000002	Stavebné práce pre ZTI	hod	240,000
558	HZS	HZS000003	Stavebné práce pre ÚK	hod	240,000
559	HZS	HZS000004	Stavebné práce pre elektroinštalácie	hod	352,000

**Celkom**



## ZADANIE

Stavba: Pristavba diagnostického centra v areáli NÚSCH a.s. Bratislava

Objekt: Skladovacia technika

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

JKSO:

Dátum:

P.č.	Popis	MJ	Množstvo
1,00	<b>D+M UKLADAČ KARIET PACIENTA č. DC - 1</b>	ks	1,00
	Miestnosť 0.09 – Evidencia		
	Výška zariadenia	mm	Od 2805 do 2815
	Šírka	mm	Od 1900 do 1910
	Hĺbka	mm	Max 1005 + 305 pracovný pult
	Výška pracovného otvoru	mm	Od 745 do 755– musí byť osvetlený
	Minimálny počet políc	ks	18,00
	Prevedenie police		18 políc pre bočné ukladanie pevných obalov rozmeru A4
	Kapacita	bm	Min 25
	Nosnosť police	kg	min 150 kg
	Napájanie	V	400,00
	Istenie	A	16,00
	Motor		dvojrýchlostný
	Riadenie		Musí byť nad výdajným otvorom
	Zariadenie musí umožniť automatické uloženie a vyskladnenie tovaru/materiálu podľa alfanumerického kódu.		
	Ovládanie zariadenia nad výdajným otvorom. ( menšia pravdepodobnosť znečistenia prípadne rozbitia ovládania a displeja obsluhou)		
	Komunikácia zariadenia v Slovenskom prípadne Českom jazyku.		
	Zariadenie musí obsahovať 4 násobné bezpečnostné prvky. ( bezpečnosť obsluhy)		
2,00	<b>D+M UKLADAČ KARIET PACIENTA č. DC - 2</b>	ks	1,00
	Miestnosť 0.11 – Archív automat.		
	Výška zariadenia	mm	Od 2805 do 2815
	Šírka	mm	Od 3265 do 3275
	Hĺbka	mm	Max 1005 + 305 pracovný pult
	Výška pracovného otvoru	mm	Od 745 do 755– musí byť osvetlený
	Minimálny počet políc	ks	18,00
	Prevedenie police		18 políc pre bočné ukladanie pevných obalov rozmeru A4
	Kapacita	bm	Min 51
	Nosnosť police	kg	min 150 kg
	Napájanie	V	400,00
	Istenie	A	16,00
	Motor		dvojrýchlostný
	Riadenie		Musí byť nad výdajným otvorom
	Zariadenie musí umožniť automatické uloženie a vyskladnenie tovaru/materiálu podľa alfanumerického kódu.		
	Ovládanie zariadenia nad výdajným otvorom. ( menšia pravdepodobnosť znečistenia prípadne rozbitia ovládania a displeja obsluhou)		
	Komunikácia zariadenia v Slovenskom prípadne Českom jazyku.		
	Zariadenie musí obsahovať 4 násobné bezpečnostné prvky. ( bezpečnosť obsluhy)		
3,00	<b>Zaškolenie obsluhy</b>	ks	2,00
4,00	<b>Elektroinštalácia pre zariadenia</b>		
4,10	Doplnenie ističa 16A do rozvádzača D+M	ks	2,00
4,20	Kábel 5-žilový, vodič o priereze 2.5 mm <sup>2</sup> ( v miestnosti musí byť voľný koniec o dĺžke min. 5 m od miesta prívodu do zariadenia) D+M	m	40,00
4,30	Trojfázový vypínač 10A D+M	ks	2,00
4,40	Stavebné práce pre EI	hod	20,00
	<b>CENA CELKOM BEZ DPH</b>		

Spoločné požiadavky pre UKLADAČ KARIET PACIENTA a KOMPAKTNÝ MOBILNÝ SYSTÉM

V cene musí byť zahrnuté:

- kompletná dodávka technológie
- všetky potrebné poplatky
- kompletná montáž
- všetky náklady spojené s nakládkou tovaru
- kompletné dopravné náklady do Bratislavy
- všetky náklady spojené s vykládkou tovaru
- prevedenie el. pripojenia pre ukladáče kariet
- vstupná revízia správa el. prívodu pre ukladáče kariet
- vstupná revízia správa zariadenia pre ukladáče kariet
- zaškolenie obsluhy
- odovzdanie zariadení do prevádzky
- všetky potrebné manipulačné prostriedky k montáži ( vysokozdvížná plošina prípadne vysokozdvížný vozík)
- bezplatný pravidelný servis 1 x ročne počas 2 ročnej záručnej doby

## Zadanie

Stavba : Prístavba diagnostického centra v areáli NÚSCH a.s. Bratislava

Objekt : E1.2.1 - ZDRAVOTECHNÍKO-TECHNICKÉ INŠTALÁCIE

JKSO :

Spracoval :

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera
------	-----	-------------	----------------	----	--------

výkazu výmer. Neoditeľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedé len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadanych technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera
			<b>Práce a dodávky HSV</b>		
		<b>8</b>	<b>Rúrové vedenie</b>		
1	271	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200	M	10,00
2	MAT	286110340	Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 200x4,9x5000	kus	2,19
3	271	877313123	Montáž tvaroviek na potrubie z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom jednoosých DN 150	KUS	1,00
4	MAT	286420170	PVC-U prechodka šachtová kanalizačná vstrekovaná 160	kus	1,02
5	271	877353121	Montáž tvaroviek na potrubie z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom odbočných DN 200	KUS	1,00
6	MAT	286210380	PVC-U odbočka kanalizačná pre rúry hladké 200/200 45°	kus	1,02
7	271	877353123	Montáž tvaroviek na potrubí z PVC tesnených gumovým krúžkom v otv. výkope jednoosých DN 200	KUS	1,00
8	MAT	286420180	PVC-U prechodka šachtová kanalizačná vstrekovaná 200	kus	1,02
9	MAT	283229101	Páska z PVC výstražná žltá hr 0,15 mm š 30 cm	m	10,00
10	271	894411123	Montáž šachty PE	KUS	1,00
11	MAT	286610146	Šachta PE-LIATINOVÝ POKLOP S RÁMOM-SET-DN600	kus	1,00
12	271	899104111	Osadenie poklopov liatinových a ocelových vrátane rámov hmotn. nad 150 kg	KUS	1,00
13	MAT	552434420	Poklop vstupná šachta D 600 D	kus	1,00
		<b>8</b>	<b>Rúrové vedenie</b>		
		<b>99</b>	<b>Presun hmôt HSV</b>		
14	271	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hlbene z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	T	0,44
		<b>99</b>	<b>Presun hmôt HSV</b>		
			<b>HSV Celkom</b>		
			<b>Práce a dodávky PSV</b>		
		<b>721</b>	<b>Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia</b>		
15	721	721141106	Potrubie z liatinových rúr zo šedej liatiny nelegovanej odpadové DN 125	M	90,00
16	721	721141107	Potrubie z liatinových rúr zo šedej liatiny nelegovanej odpadové DN 150	M	30,00
17	721	721160010	Uchytenie ležatej kanalizácie - objímky, závesy-dodávka- komplet	súbor	1,00
18	721	721160011	Uchytenie ležatej kanalizácie - objímky, závesy-montáž-komplet	súbor	1,00
19	721	721171108	Potrubie z novodurových rúr odpadové hrdlové D 75x2,8	M	100,00
20	721	721171109	Potrubie z novodurových rúr odpadové hrdlové D 110x2,2	M	740,00
21	721	721171110	Potrubie z novodurových rúr odpadové hrdlové D 110x3,2-zosilené	M	20,00

22	721	721171116	Potrubie z novodurových rúr odpadové hrdlové D 140x3,6-zosilené	M	70,00
23	721	721171117	Potrubie z novodurových rúr odpadové hrdlové D 160x4,7-zosilené	M	170,00
24	721	721171499	Potrubie z rúr PE 32/3 odpadné prípojné	M	100,00
25	721	721173204	Potrubie z novodurových rúr pripájacie D 40x1,8	M	160,00
26	721	721173205	Potrubie z novodurových rúr pripájacie D 50x1,8	M	320,00
27	721	721173206	Potrubie z novodurových rúr pripájacie D 63x1,8	M	50,00
28	721	721182115	Ochrana potrubia izol. DN40	M	20,00
29	721	721194104	Zriadenie prípojok na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1,8	KUS	118,00
30	721	721194105	Zriadenie prípojok na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1,8	KUS	27,00
31	721	721194106	Zriadenie prípojok na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 63x1,8	KUS	2,00
32	721	721194109	Zriadenie prípojok na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2,3	KUS	58,00
33	721	721281010	Strešná vpusť DN100	ks	5,00
34	721	721281101	Strešná vpusť DN125 s el.ohrevom	ks	2,00
35	721	721281106	Ventilačná hlavica DN50	ks	3,00
36	721	721281107	Ventilačná hlavica DN100	ks	7,00
37	721	721281110	Podlahová vpusť DN50	ks	8,00
38	721	721281110	Podlahová vpusť DN70	ks	2,00
39	721	721281116	Terasová vpusť s pachovým uzáverom DN70	ks	2,00
40	721	721281142	Dvorný vpusť DN150	ks	2,00
41	721	721281309	Podlahová vpusť DN100 s liat.mrežou - strojovňa PO	ks	1,00
42	721	721281323	Podlahová vpusť DN70 s liat.mrežou-strojovne ÚK,VZT	ks	12,00
43	721	721281326	Nerezová vychladz.nádoba priemeru DN500mm-pre kondenz-atyp	ks	3,00
44	721	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	M	1550,00
45	721	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	M	200,00
46	721	998721103	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	T	26,87
		<b>721</b>	<b>Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia</b>		
		<b>722</b>	<b>Zdravotechnika - vnútorný vodovod</b>		
47	721	722110160	Uchytenie ležatých rozvodov vodovodu-objímky, závesy	súbor	1,00
48	721	722110161	Montáž uchytenia ležatých rozvodov vodovodu-objímky, závesy	súbor	1,00
49	721	722130223	Potrubie z ocelových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 25	M	150,00
50	721	722130224	Potrubie z ocelových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 32	M	360,00
51	721	722130225	Potrubie z ocelových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 40	M	10,00
52	721	722130226	Potrubie z ocelových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 50	M	50,00
53	721	722130228	Potrubie z ocelových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 80	M	220,00
54	721	722172313	Potrubie -VPE-DN15	m	1200,00
55	721	722172314	Potrubie -VPE-DN20	m	1000,00
56	721	722172315	Potrubie -VPE-DN25	m	520,00
57	721	722172316	Potrubie -VPE-DN32	m	500,00
58	721	722172317	Potrubie -VPE-DN40	m	10,00
59	721	722172318	Potrubie -VPE-DN50	m	100,00
60	721	722182111	Ochrana potrubia izol. DN15	M	1200,00
61	721	722182112	Ochrana potrubia izol. DN20	M	1000,00
62	721	722182113	Ochrana potrubia izol. DN25	M	670,00
63	721	722182114	Ochrana potrubia izol. DN32	M	860,00

64	721	722182116	Ochrana potrubia izol. DN50	M	150,00
65	721	722182118	Ochrana potrubia izol. DN90	M	220,00
66	721	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpustiek DN 15	KUS	420,00
67	721	722190402	Vyvedenie a upevnenie výpustiek DN 20	KUS	6,00
68	721	722190403	Vyvedenie a upevnenie výpustiek DN 25	KUS	16,00
69	721	722190405	Vyvedenie a upevnenie výpustiek do DN 50	KUS	1,00
70	721	722220111	Montáž armatúr závitových s jedným závitom násteniek pre výtokový ventil G 1/2	KUS	288,00
71	721	722220121	Montáž armatúr závitových s jedným závitom násteniek pre batériu G 1/2	PAR	66,00
72	721	722231040	Gulový ventil vypúšťací G 1/2"	KUS	20,00
73	721	722231051	Gulový ventil G 1/2"	KUS	20,00
74	721	722231052	Gulový ventil G 3/4"	KUS	80,00
75	721	722231053	Gulový ventil G 1"	KUS	55,00
76	721	722231054	Gulový ventil G 5/4"	KUS	30,00
77	721	722231055	Gulový ventil G 6/4"	KUS	1,00
78	721	722231056	Gulový ventil G 2"	KUS	6,00
79	721	722231057	Gulový ventil G 3"	KUS	9,00
80	721	722231063	Armatúry závitové s dvoma závitmi ventily spätné G 1	KUS	1,00
81	721	722231064	Armatúry závitové s dvoma závitmi ventily spätné G 5/4	KUS	2,00
82	721	722231066	Armatúry závitové s dvoma závitmi ventily spätné G 2	KUS	1,00
83	721	722231192	Ventily poistné pružinové ON 137031 /V 4343/ PN 0,6/120 stupňov C rohové G 3/4	KUS	3,00
84	721	722255110	Hadicový naviják HN 25/30 s hadicou 30m	SUB	16,00
85	721	722255113	Hadicový naviják HN 50/30 s hadicou 30m-penový	SUB	1,00
86	721	722262157	Vodomer-DN50	KUS	2,00
87	721	722262164	FILTER DN 50	KUS	1,00
88	721	722290226	Ostatné tlakové skúšky vodovodného potrubia závitového do DN 50	M	3900,00
89	721	722290229	Ostatné tlakové skúšky vodovodného potrubia závitového nad DN 50 do DN 100	M	220,00
90	721	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	M	4120,00
91	721	998722103	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	T	20,52
		<b>722</b>	<b>Zdravotechnika - vnútorný vodovod</b>		
		<b>724</b>	<b>Zdravotechnika - strojné vybavenie</b>		
92	721	724149116	Montáž a dodávka cirkulačných čerpadiel DN25	KUS	1,00
93	MAT	426813983	Cirkulačné čerpadlo DN-25	kus	1,00
94	721	724231126	Príslušenstvo domových vodární meracie manometer priemer 100 /do 1,0 MPa/ typ 03382	SUB	3,00
95	721	998724103	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	T	0,00
		<b>724</b>	<b>Zdravotechnika - strojné vybavenie</b>		
		<b>725</b>	<b>Zdravotechnika - zariad. predmety</b>		
96	721	725111126	Splachovacie nádrže bez rohového ventilu a prípojky, so splach. rúrkou vysokopoložené	SUB	7,00
97	721	725119307	Montáž záchodov zavesených	SUB	51,00
98	MAT	642370369	Nádržka na zamurovanie s ovl.spredu	kus	45,00
99	MAT	642370392	WC misa diturvitová na zavesenie	kus	45,00
100	MAT	642370377	Sedátko k WC	kus	45,00
101	MAT	642220321	Inštalčná súprava pre WC	kus	51,00
102	MAT	642370390	Tlačítko na ovládanie spredu	kus	51,00
103	MAT	642370381	Montážny prvok pre záv.WC- bezbariér.úprava	kus	6,00
104	MAT	642370389	Zách.misa zavesená pre invalidov	kus	6,00
105	MAT	642370394	Sedátko pre WC imobilných	kus	6,00
106	MAT	642370373	Sklopné madlo pre WC imobilných - 813mm	kus	6,00

107	MAT	642370374	Podporné madlo pre WC imobilných - 813mm	kus	6,00
108	721	725219401	Montáž umyvadiel bez výtok. armatúr z bieleho diturvitu so zápach. uzav. Na skrutky do muriva	SUB	118,00
109	MAT	642220340	Umyvadlo-komplet s otvorom pre stoj.batériu a s krytom na syfón	kus	76,00
110	MAT	642220305	Umyvadlo diturvtové zdravotné s otvorm pre stojánkovú batériu	kus	6,00
111	MAT	642220313	Umyvatko diturvtové s otvorom pre batériu	kus	2,00
112	MAT	642220351	Umyvadlo diturvitové na zabudovanie do nábytku	kus	2,00
113	MAT	642220345	Umyvadlo nerezové okrúhle do nábytku	kus	27,00
114	MAT	642220311	Umyvadlo diturvtové lekárske	kus	5,00
115	721	725249101	Montáž sprchových kabín a mís z ocelového smaltovaného plechu sprchových kabín	SUB	42,00
116	MAT	552220221	Sprchová vanička keramická s protišmykom 900/900	kus	33,00
117	MAT	552220227	Sprchová vanička keramická 800/800 s protišmykom	kus	9,00
118	MAT	552220257	Sprchový kút dvojdielny,alt dvere	kus	42,00
119	MAT	552220233	Vaničkový sífón	kus	42,00
120	721	725312210	Drezy jednoduché bez výtokových armatúr z bieleho diturvitu so zápachovou uzávierkou	SUB	3,00
121	721	725319102	Montáž drezov jednodielnych bez výtokových armatúr nerezových do skriniek	SUB	17,00
122	MAT	552313470	Drez antikorový s odkvapovou doskou	kus	17,00
123	721	725329103	Montáž drezov nerezových dvojdielnych do skriniek	SUB	7,00
124	MAT	552313482	Drez antikorový dvojdielny do nábytku	kus	7,00
125	721	725332331	Montáž výleviek ostatných typov	SUB	7,00
126	MAT	642711241	Vylevka diturvitová	kus	7,00
127	MAT	642711243	Mriežka plastová k vylevke	kus	7,00
128	721	725332332	Montáž výleviek ostatných typov zavesených	SUB	2,00
129	MAT	642711244	Vylevka diturvitová zavesená	kus	2,00
130	MAT	642711245	Mriežka k zavesenej vylevke	kus	2,00
131	721	725810265	Ventily nástenné na hadicu ako T 212 G ¾	SUB	6,00
132	721	725810266	Ventily nástenné "pračkové" G 1/2 s PO ventilom	SUB	8,00
133	721	725810408	Rohový ventil	kus	280,00
134	721	725829201	Montáž batérií umyvadlových a drezových nástenných chromovaných	KUS	17,00
135	MAT	551442798	Batéria umyv. a drez.nástenná	kus	12,00
136	MAT	551442793	Batéria nástenná lekárska	kus	5,00
137	721	725829301	Montáž batérií umyvadlových a drezových stojankových G 1/2	KUS	140,00
138	MAT	551442796	Batéria umyvadlová jednopáková stojánková	kus	113,00
139	MAT	551442823	Batéria stojánková jednopáková drezová	kus	27,00
140	721	725849200	Batérie sprchové montáž batérií sprchových nástenných ostatných typov s nastaviteľnou výškou sprchy	KUS	49,00
141	MAT	551442799	Batéria sprchová jednopáková	kus	49,00
142	MAT	551442803	Sprchový komplet	kus	49,00
143	MAT	642370372	Nástenné madlo pre imobilných - 600mm	kus	7,00
144	MAT	6423703799	Sklopné sedátko do sprchy pre imobilných	kus	7,00
145	721	725860096	Umyvadlový sífón pre lek.umyvadá	KUS	5,00
146	721	725860101	Zápachové uzávierky pre zariadenie predmety umyvadlové pochrómované priemer 40 pre umyvatká	KUS	2,00
147	721	725860108	Zápachové uzávierky pre zariadenie predmety umyvadlové priemer 40	KUS	105,00
148	721	725860112	Umyvadlový sífón pre umyvadlo imobilných	KUS	6,00
149	721	725860115	Zápachové uzávierky pre zariadenie predmety drezové jednodielne priemer 50	KUS	20,00
150	721	725860137	Zápachové uzávierky pre zariadenie predmety drezové dvojdielne priemer 50	KUS	7,00
151	721	725980123	Magn.dvierka 300/150	KUS	60,00

152	721	998725103	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 12 do 24 m	T	8,79
		<b>725</b>	<b>Zdravotechnika - zariad. predmety</b>		

**Celkom**

## Zadanie

Stavba : Prístavba diagnostického centra v areáli NÚSCH a.s. Bratislava

Dátum :

Objekt : E1.2.1.1--PLYNOFIKÁCIA KOTOLNE

JKSO :

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom
------	-----	-------------	----------------	----	-----------------

neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétne výrobcu, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadanych technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom
			<b>Práce a dodávky PSV</b>		
		<b>723</b>	<b>Zdravotechnika - plynovod</b>		
1	721	723120202	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 15	M	6,000
2	721	723120204	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 25	M	30,000
3	721	723150306	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 44,5/2,6	M	8,000
4	721	723150312	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 57/2,9	M	10,000
5	721	723150314	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 89/3,6	M	30,000
6	721	723150318	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 219/6,3	M	2,500
7	721	723150345	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych redukcia - zhotovenie kovaním nad 1 DN DN 80/50	KUS	1,000
8	721	723150357	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych redukcia - zhotovenie kovaním nad 2 DN DN 250/80	KUS	1,000
9	721	723150358	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych redukcia - zhotovenie kovaním nad 2 DN DN 250/50	KUS	2,000
10	721	723150372	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych chráničky D 133/4,5	M	1,000
11	721	723160206	Prípojky k plynomerom spájané na závit bez ochádzky G 6/4	SUB	1,000
12	721	723160345	Regulátorako napríklad Francel REGAL-2 VSX2-DN50, výkon 150m3/h so zabudov.rýchlouzáverom a výst.poistn.ventilom	SUB	1,000
13	721	723211121	Armatúry prírubové posúvače ploché PN 0,6 s ručným koliečkom plynové DN 40	SUB	3,000
14	721	723211124	Armatúry prírubové posúvače ploché PN 0,6 s ručným koliečkom plynové DN 80	SUB	3,000
15	721	723214116	Plynový filter DN40	SUB	1,000
16	721	723214136	Armatúry prírubové plynové BAP DN 80/NTL	SUB	1,000
17	721	723231122	Armatúry závitové s dvoma závitmi kohútiky priame K 806 G 1/2	KUS	2,000
18	721	723231134	Gulový plynový ventil -1/2"	KUS	5,000
19	721	723231139	Gulový plynový ventil -2"	KUS	2,000
20	721	723231152	Izolačný spoj DN 40	KUS	1,000
21	721	723232140	Revízna správa	hod	5,000
22	721	723232141	Úprava STL prípojky	hod	5,000
23	721	723234210	Odbor.techn.preskúšanie zariadenia,rev.správa, uvedenie do prevádzky	hod	5,000
24	721	723234215	Vodivé pospojovanie a uzemnenie RaMZ a plynovodu	sub.	1,000
25	721	998723103	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	T	1,397
		<b>723</b>	<b>Zdravotechnika - plynovod</b>		
		<b>734</b>	<b>Ústredné kúrenie, armatúry.</b>		
26	731	734422131	Tlakomery kruhové priem.160mm, rozsah 0-160kPa	KUS	1,000
27	731	734422135	Tlakomery kruhové priem.160mm, rozsah 0-6kPa	KUS	3,000
28	731	734422136	Tlakomerový prípoj s tlakomerovým kohútom	KUS	4,000

29	731	734494121	Návarky s metrickým závitom akosť mat.11 416.1 M 20x1,5 dĺžky do 220 mm	KUS	2,000
30	731	998734103	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	T	0,056
		<b>734</b>	<b>Ústredné kúrenie, armatúry.</b>		

**Celkom**



## ZADANIE

Stavba: Prístavba diagnostického centra v areáli NÚSCH a.s. Bratislava

Objekt: SO-01 Diagnostické centrum - Ústredné vykurovanie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

JKSO:

P.Č.	Kód položky	Popis položky	MJ	Množstvo
------	-------------	---------------	----	----------

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

	<b>2</b>	<b>731</b>	<b>Ústredné vykurovanie</b>		
	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>		
1	Mont	941955004	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 3,5 m	m2	60,00
	<b>3</b>	<b>713</b>	<b>Izolácie tepelné</b>		
2	Mont	713pon001	Montáž tep.izol.potrubí Izoflex 22x10	m	44,84
3	Mont	713pon002	Montáž tep.izol.potrubí Izoflex 28x15	m	199,42
4	Mont	713pon003	Montáž tep.izol.potrubí Izoflex 35x15	m	479,08
5	Mont	713pon004	Montáž tep.izol.potrubí Izoflex 45x20	m	520,38
6	Mont	713pon005	Montáž tep.izol.potrubí Izoflex 52x20	m	185,26
7	Mont	713pon006	Montáž tep.izol.potrubí Izoflex 62x20	m	239,54
8	Mont	713pon007	Montáž tep.izol.potrubí Izoflex 70x25	m	42,48
9	Mont	713pon008	Montáž tep.izol.potrubí Izoflex 76x25	m	29,50
10	Mont	713pon009	Montáž tep.izol.potrubí Izoflex - združený rozdeľovač a zberač 30 mm	m2	17,70
11	Mont	713pon010	Montáž tep.izol.potrubí Izoflex -potrubie DN 80 - DN 100	m2	9,44
12	MAT	111pon001	Tepelná izolácia Izoflex v samozháš.podobu 22x10 (1/2")	m	44,84
13	MAT	111pon002	Tepelná izolácia Izoflex v samozháš.podobu 28x15 (3/4")	m	199,42
14	MAT	111pon003	Tepelná izolácia Izoflex v samozháš.podobu 35x15 (1")	m	479,08
15	MAT	111pon004	Tepelná izolácia Izoflex v samozháš.podobu 45x20 (5/4")	m	520,38
16	MAT	111pon005	Tepelná izolácia Izoflex v samozháš.podobu 52x20 (6/4")	m	185,26
17	MAT	111pon006	Tepelná izolácia Izoflex v samozháš.podobu 62x20 (2")	m	239,54
18	MAT	111pon007	Tepelná izolácia Izoflex v samozháš.podobu 70x25	m	42,48
19	MAT	111pon008	Tepelná izolácia Izoflex v samozháš.podobu 76x25	m	29,50
20	MAT	111pon009	Tepelná izolácia Izoflex v samozháš.podobu Izoflex BI + Al fólia -združený rozdeľovač a zberač 30 mm	m2	17,70
21	MAT	111pon010	Tepelná izolácia Izoflex v samozháš.podobu Izoflex BI + Al fólia -potrubie DN 80 - DN 100	m2	9,44
22	Mont	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 24 m	kpl	1,00
23	Mont	998713294	Prípl. za zväčšený presun hmôt pre izolácie tepelné do 1000 m	kpl	1,00
24		<b>713</b>	<b>Izolácie tepelné</b>		
	<b>3</b>	<b>731</b>	<b>Ústredné vykurovanie, kotolne</b>		
25	Mont	731211452	Montáž kotlov Hoval	súbor	2,00
26	Mont	73128pon1	Revízia, skúška, uvedenie kotla do prevádzky servisnou organizáciou - dvojkotol	súbor	1,00
27	MAT	484pon001	Plynový konden. dvojkotol Hoval UltraGas 500D s nasledujúcim príslušenstvom	súbor	1,00
28	MAT	484pon002	Hydraulická prepojovacie sady vstup, výstup,	súbor	1,00
29	MAT	484pon003	Hydraulická uzatváracia klapka DN 65, elektropohon	súbor	2,00
30	MAT	484pon004	Sada GLT-Modul 0-10V pre riadenie externým systémom	súbor	1,00

31	MAT	484pon005	Hydraulická prepojovacia sada spiatočky s vyššou teplotou	súbor	1,00
32	MAT	484pon006	Neutralizačný box KB 23 UG1 vrátane náplne	súbor	2,00
33	MAT	541pon001	Trojložkový nerezový komín Schiedel poz.3 DN 300- plynotesný -špecifikácia vid' (pon. 211200/0)	súbor	1,00
34	MAT	541pon002	Trojložkový nerezový dymovod Schiedel poz.3 DN 300- plynotesný -špecifikácia vid' (pon. 211200/0)	súbor	1,00
35	Mont	731pon001	Montáž spalinového systému	súbor	1,00
36	Mont	731pon002	Revízia, revízna správa	kus	1,00
37	Mont	998731202	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške do 12 m	kpl	1,00
38	Mont	998731294	Prípl. za zväčšený presun do 1000 m pre kotolne	kpl	1,00
39		<b>731</b>	<b>Ústredné vykurovanie, kotolne</b>		
	<b>3</b>	<b>732</b>	<b>Ústredné vykurovanie, strojovne</b>		
40	MAT	484pon007	Vyrovňavacie a doplňovacie zariadenie. Racen VDZ 205 HDO, 0,5 MPa, 1-4 m <sup>3</sup>	súbor	1,00
41	MAT	484pon008	Zásobná nádrž plastová Racen CP 500 + prísluž.	súbor	1,00
42	MAT	484pon009	Automatický zmäkčovací filter Racen kabinetový Granit 5600RX/K-50	súbor	1,00
43	Mont	732pon001	Montáž VDZ a upr.vody	súbor	1,00
44	Mont	732pon002	Uvedenie do prevádzky serv.org. VDZ + filter	súbor	1,00
45	MAT	484pon010	Ohrievač teplej pitnej vody Hoval Modul Plus F 41	súbor	1,00
46	Mont	732pon003	Montáž stanice prípravy TUV	súbor	1,00
47	Mont	732pon004	Uvedenie do prevádzky serv.org.	súbor	1,00
48	MAT	484pon011	Ohrievač teplej pitnej vody Hoval 2- CombiVal-ER 1000 (1000 l)	súbor	2,00
49	Mont	732219315	Montáž CombiVal	súbor	2,00
50	Mont	732pon004	Uvedenie do prevádzky serv.org.	súbor	2,00
51	MAT	484pon012	Združený rozdeľovač a zberrač Racen RS Kombi Modul 200 (M 200) s izoláciou komorami I-3,0 m	súbor	1,00
52	MAT	484pon013	Združený rozdeľovač a zberrač Racen RS Kombi Modul 200 (M 200) s izoláciou komorami I-3,4 m	súbor	1,00
53	MAT	484pon014	Podpery nastaviteľné NS 200-250/370-570	kus	4,00
54	Mont	732pon005	Montáž rozdeľovača	súbor	2,00
55	Mont	732199100	Montáž orientačných štítkov	súbor	70,00
56	MAT	484pon012	Orientačné štítky	kus	70,00
57	Mont	732331515	Tkalová expanzná nádoba s membrámou 50 l	súbor	1,00
58	Mont	732429111	Montáž čerpadiel obehových špirál. DN 25	súbor	22,00
59	Mont	732429112	Montáž čerpadiel obehových špirál. DN 40	súbor	4,00
60	MAT	426pon001	Tepl vodné obehové čerpadlo Wilo RS 25/6	kus	2,00
61	MAT	426pon002	Tepl vodné obehové čerpadlo Wilo TOP-S 25/7 3f	kus	3,00
62	MAT	426pon003	Tepl vodné obehové čerpadlo Wilo TOP-S 30/10 3f	kus	2,00
63	MAT	426pon004	Tepl vodné obehové čerpadlo Wilo TOP-S 40/7 3f	kus	2,00

64	MAT	426pon005	Teplovodné obehové čerpadlo Wilo TOP-S 40/10 3f	kus	2,00
65	MAT	426pon006	Teplovodné obehové čerpadlo Wilo STRATOS ECO 25/1-5	kus	20,00
66	MAT	426pon007	Teplovodné obehové čerpadlo Wilo STRATOS 40/1-10	kus	2,00
67	Mont	998732202	Presun hmôt pre strojovne umiestnené vo výške do 12 m	kpl	1,00
68	Mont	998732294	Prípl. za zväčšený presun do 1000 m pre strojovne	kpl	1,00
69		<b>732</b>	<b>Ústredné vykurovanie, strojovne</b>		
	<b>3</b>	<b>733</b>	<b>Ústredné vykurovanie, rozvodné potrubie</b>		
70	Mont	733111102	Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 10	m	11,90
71	Mont	733111103	Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 15	m	38,08
72	Mont	733111104	Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 20	m	139,23
73	Mont	733111105	Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 25	m	323,68
74	Mont	733111106	Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 32	m	316,54
75	Mont	733111107	Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 40	m	71,40
76	Mont	733111102	Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 50	m	61,88
77	Mont	733111112	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 10	m	14,28
78	Mont	733111113	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 15	m	45,22
79	Mont	733111114	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 20	m	61,88
80	Mont	733111115	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 25	m	159,46
81	Mont	733111116	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 32	m	208,25
82	Mont	733111117	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 40	m	115,43
83	Mont	733111118	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 50	m	179,69
84	Mont	733113113	Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok závitových DN 10 - DN 15	kus	228,48
85	Mont	733113115	Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok závitových DN 20 - DN 25	kus	80,92
86	Mont	733113117	Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok závitových DN 32 - DN 40	kus	28,56
87	Mont	733121221	Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni a stroj. pr. 70/3,2	m	42,84
88	Mont	733121222	Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni a stroj. pr. 76/3,2	m	29,75
89	Mont	733121225	Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni a stroj. pr. 89/3,6	m	3,57
90	Mont	733121228	Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni, stroj. pr. 108/4,0	m	8,33
91	Mont	733124113	Redukcie R XX/xx	kus	23,80
92	Mont	733141102	Odvzdušňovacie nádoby z rúrok ocelových do DN 50	kus	23,80
93	Mont	733173321	Potrubie z rúrok z PE-X/Al/PE Rehau RAUTITAN STABIL-predizol D16,2/2,6-s ochr.trubkou, fitting, chráničky	m	4 902,80
94	Mont	733173322	Potrubie z rúrok z PE-X/Al/PE Rehau RAUTITAN STABIL-predizol D20/2,9-s ochr.trubkou, fitting, chráničky	m	535,50
95	Mont	733173333	Potrubie z rúrok z PE-X/Al/PE Rehau RAUTITAN STABIL-predizol D25/3,7-s ochr.trubkou, fitting, chráničky	m	107,10
96	MAT	286pon001	Vykurovacia rúrka Rehau-Rautherm S pre podlah.vykurovanie 17x2	m	1 499,40
97	MAT	286pon002	Ochranná rúrka pre 17x2	m	59,50
98	Mont	733190107	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 40	m	1 791,37
99	Mont	733190108	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 50	m	287,47
100	Mont	733190225	Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 89/3,6	m	90,63
101	Mont	733190232	Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 133/4,5	m	9,91
102	Mont	733191111	Manžety prestupové pre rúrky do DN 20	kus	35,70
103	Mont	733191112	Manžety prestupové pre rúrky do DN 32	kus	95,20
104	Mont	733191113	Manžety prestupové pre rúrky do DN 50	kus	35,70
105	Mont	733391101	Tlaková skúška potrubia plastového do d 32	m	8 383,31
106	Mont	998733203	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 24 m	kpl	1,00
107	Mont	998733294	Prípl. za zväčšený presun do 1000 m pre potrubie UK	kpl	1,00
108		<b>733</b>	<b>Ústredné vykurovanie, rozvodné potrubie</b>		
	<b>3</b>	<b>734</b>	<b>Ústredné vykurovanie, armatúry.</b>		
109	Mont	734109214	Montáž armatúr s dvoma prírubami PN1,6 MPa DN 50	súbor	8,00
110	Mont	734109215	Montáž armatúr s dvoma prírubami PN1,6 MPa DN 65	súbor	10,00
111	Mont	734109215	Montáž armatúr s dvoma prírubami PN1,6 MPa DN 65 (M+R)	súbor	2,00
112	Mont	734109410	Montáž armatúr s troma prírubami PN1,6 MPa DN 15 (M+R)	súbor	4,00
113	Mont	734109412	Montáž armatúr s troma prírubami PN1,6 MPa DN 20 (M+R)	súbor	9,00
114	Mont	734109413	Montáž armatúr s troma prírubami PN1,6 MPa DN 25 (M+R)	súbor	3,00
115	Mont	734134713	Ventily poistné príř. pružinové nárožné P16-217-616 I DN 40	súbor	2,00
116	Mont	734173213	Prírubové spoje PN 0,6 MPa DN 40	súbor	2,00

117	Mont	734173214	Prírubové spoje PN 0,6 MPa DN 50	súbor	17,00
118	Mont	734173216	Prírubové spoje PN 0,6 MPa DN 65	súbor	24,00
119	Mont	734173217	Prírubové spoje PN 0,6 MPa DN 80	súbor	4,00
120	Mont	734173412	Prírubové spoje PN 1,6 MPa DN 25	súbor	70,00
121	Mont	734173413	Prírubové spoje PN 1,6 MPa DN 32	súbor	4,00
122	Mont	734192434	Klapka spätná prírubová L 10-117-616 P2 DN 50	súbor	1,00
123	Mont	7341pon01	Montáž kompenzátorov DN 25	kus	23,00
124	Mont	7341pon02	Montáž kompenzátorov DN 32	kus	1,00
125	Mont	7341pon03	Montáž kompenzátorov DN 40	kus	3,00
126	Mont	7341pon05	Montáž rozdeľovačov	súbor	25,00
127	Mont	7341pon06	Montáž skrinky rozdeľovača	súbor	25,00
128	Mont	7341pon07	Montáž podlahového vykurovanie bez betonáže	m2	290,00
129	Mont	734209102	Montáž armatúr s jedným závitom G 3/8 - G 1/2"	kus	28,00
130	Mont	734209105	Montáž armatúr s jedným závitom G 1	kus	188,00
131	Mont	734209113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	kus	315,00
132	Mont	734209114	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3/4	kus	39,00
133	Mont	734209115	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1	kus	98,00
134	Mont	734209116	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 5/4	kus	40,00
135	Mont	734209117	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 6/4	kus	13,00
136	Mont	734209118	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 2	kus	12,00
137	Mont	734241215	Ventily zpätný, závitový, Ve 3030 priamy G 1"	kus	4,00
138	Mont	734241215	Ventilyzpätný, závitový, Ve 3030 priamy G 5/4"	kus	5,00
139	Mont	734251113	Ventily poistné závitový, pružinové, G 1/2"	kus	9,00
140	Mont	734211123	Ventily odvodušňovací závitový G 3/8"	kus	20,00
141	Mont	734291113	Kohúty plniace a vypúšťacie G 1/2	kus	102,00
142	Mont	734291114	Kohúty plniace a vypúšťacie G 3/4	kus	20,00
143	Mont	734411130	Teplomery dvojkovové príložné DTP - 1"	súbor	24,00
144	Mont	734411130	Teplomery dvojkovové príložné DTP - 5/4"	súbor	15,00
145	Mont	734411142	Teplomery dvojkovové s pev. stonk. DTR 100mm	súbor	16,00
146	Mont	734421150	Tlakomery deformačné so spodným prípojom 53312 pr. 100	súbor	5,00
147	Mont	734424912	Kohút čapový tlakomerový	súbor	5,00
148	Mont	734424933	Prípojka k tlakomerom	súbor	5,00
149	Mont	734422110	Tlakomery diferenčné 03360 pr. 60	súbor	17,00
150	Mont	734494213	Návarky G 1/2	kus	12,00
151	MAT	551pon001	Termostatická hlavica Heimeier K - pre verejne priestory (6040-00.500)	kus	188,00
152	MAT	551pon002	Vekolux-radiátor.šroub. pre vykur.telesá ventil kompak Rp 1/2" roh.prev.pre dvojru.s (0531-50.000)	kus	60,00
153	MAT	551pon003	Vekolux-radiátor.šroub. pre vykur.telesá ventil kompak Rp 1/2" priame prev.pre dvojru.syst.	kus	86,00
154	MAT	551pon004	Krytka šriubenia- biela (3850-50.553)	kus	146,00
155	MAT	551pon005	Radiátorový ventil priamy V-exakt DT 15 (3512-02.000)	kus	2,00
156	MAT	551pon006	Radiátor.šroubenie Heimeier priame Regulux- DARE 15 (0302-02.000)	kus	30,00
157	MAT	551pon007	Radiátor.šroubenie Heimeier priame krytka šroubenia biela ( 1366-02.553)	kus	30,00
158	MAT	551pon008	E-Z ventil pre dvojrurové vykur.-rohový so spodným jednobod.pripoj. DN 15 (1/2") (3879-02.000)	kus	42,00
159	MAT	551pon009	Ponorná rúrka (3871-27.132)	kus	42,00
160	MAT	551pon010	Vsuvka (3871-02.010)	kus	42,00
161	MAT	551pon011	Rozdeľovací krúžok (3876-00.130)	kus	42,00
162	MAT	551pon012	Matka (0121-02.011)	kus	42,00
163	MAT	551pon013	Univerzálny kľúč	kus	5,00
164	MAT	551pon014	Globo H - DN 20 (3/4") 0600-03.000	kus	24,00
165	MAT	551pon015	Globo H - DN 25 (1") 0600-04.000	kus	36,00
166	MAT	551pon016	Globo H - DN 32 (5/4") 0600-05.000	kus	32,00
167	MAT	551pon017	Globo H - DN 40 (6/4") 0600-06.000	kus	10,00
168	MAT	551pon018	Globo H - DN 50 (2") 0600-07.000	kus	6,00
169	MAT	551pon019	Prepúšťací ventil Hydrolux DN 20 (3/4") (5503-03.000)	kus	3,00
170	MAT	551pon020	Ventil TA Hydronics STS -DN 25 (1") (52 149 025)	kus	2,00
171	MAT	551pon021	Vyvažovací ventil TA Hydronics STAD -DN 15 (1/2") (52 151 014)	kus	15,00

172	MAT	551pon022	Vyvažovací ventil TA Hydronics STAD -DN 20 (3/4") (52 151 020)	kus	8,00
173	MAT	551pon023	Vyvažovací ventil TA Hydronics STAD -DN 25 (1") (52 151 025)	kus	9,00
174	MAT	551pon024	Vyvažovací ventil TA Hydronics STAD -DN 32 (5/4") (52 151 032)	kus	1,00
175	MAT	551pon025	Vyvažovací ventil TA Hydronics STAD -DN 40 (6/4") (52 151 040)	kus	1,00
176	MAT	551pon026	Vyvažovací ventil TA Hydronics STAD -DN 50 (2") (52 151 050)	kus	3,00
177	MAT	551pon027	Vyvažovací ventil TA Hydronics s vypúšť.STADA -DN 20 (3/4") (52 152 220)	kus	2,00
178	MAT	551pon028	Vyvažovací ventil TA Hydronics s vypúšť.STADA -DN 25 (1") (52 152 225)	kus	1,00
179	MAT	551pon029	Vyvažovací ventil TA Hydronics s vypúšť.STADA -DN 32 (5/4") (52 152 232)	kus	3,00
180	MAT	551pon030	Vyvažovací ventil TA Hydronics s vypúšť.STAP 10 -DN 20 (3/4") (52 265 020)	kus	2,00
181	MAT	551pon031	Vyvažovací ventil TA Hydronics s vypúšť.STAP 10 -DN 25 (1") (52 265 025)	kus	1,00
182	MAT	551pon032	Vyvažovací ventil TA Hydronics s vypúšť.STAP 10 -DN 32 (5/4") (52 265 032)	kus	3,00
183	MAT	551pon033	Vyvažovací ventil TA Hydronics prírub.STAF -DN 65 (52 181 065)	kus	2,00
184	MAT	551pon034	Armatúry HERZ medziprírubová klapka DN 50/16 (1 4219 11)	kus	8,00
185	MAT	551pon035	Armatúry HERZ medziprírubová klapka DN 65/16 (1 4219 12)	kus	8,00
186	MAT	551pon036	Filter Herz -veľkosť oka filtra 0,4 mm DN 25 (1") (1 4111 03)	kus	2,00
187	MAT	551pon037	Filter Herz -veľkosť oka filtra 0,4 mm DN 32 (5/4") (1 4111 04)	kus	1,00
188	MAT	551pon038	Filter Herz -veľkosť oka filtra 0,4 mm DN 40 (6/4") (1 4111 05)	kus	3,00
189	MAT	551pon039	Filter Herz -veľkosť oka filtra 0,4 mm DN 50 (2") (1 4111 06)	kus	3,00
190	MAT	551pon040	Armatúry IWKA gumový kompenzátor.(CC-zelená) Kledil DN 1"/ PN10	kus	23,00
191	MAT	551pon041	Gumový kompenzátor IWKA (CC-zelená) Dilatoflex K DN 32/PN 10	kus	1,00
192	MAT	551pon042	Gumový kompenzátor IWKA (CC-zelená) Dilatoflex K DN 40/PN 10	kus	3,00
193	MAT	551pon043	Omedzovač dĺžky DN 32	kus	1,00
194	MAT	551pon044	Omedzovač dĺžky DN 40	kus	3,00
195	MAT	551pon045	Armatúry REHAU rozdeľovač vykur.vedenia HLV 5	súbor	1,00
196	MAT	551pon046	Armatúry REHAU rozdeľovač vykur.vedenia HLV 6	súbor	6,00
197	MAT	551pon047	Armatúry REHAU rozdeľovač vykur.vedenia HLV 7	súbor	3,00
198	MAT	551pon048	Armatúry REHAU rozdeľovač vykur.vedenia HLV 8	súbor	8,00
199	MAT	551pon049	Armatúry REHAU rozdeľovač vykur.vedenia HLV 9	súbor	3,00
200	MAT	551pon050	Armatúry REHAU rozdeľovač vykur.vedenia HLV 10	súbor	2,00
201	MAT	551pon051	Rozdl.podlahových okruhov s prietokomermi HKV-D 7	súbor	1,00
202	MAT	551pon052	Rozdl.podlahových okruhov s prietokomermi HKV-D 12	súbor	1,00
203	MAT	551pon053	Skrinka rozdeľovača na montáž pod omietkou UP 2 ( 4-5 okruhov)	kus	1,00
204	MAT	551pon054	Skrinka rozdeľovača na montáž pod omietkou UP 3 ( 6-12 okruhov)	kus	24,00
205	MAT	551pon055	Súprava guľových kohútov 1"	pár	25,00
206	MAT	551pon056	Pripojovací skrutkový spoj 17x2 - podlahové vykurovanie ( 250607-002)	kus	38,00
207	MAT	551pon057	Násuvná objímka 17 (250297-002)	kus	38,00
208	MAT	283pon001	Systémová doska podlahového vykurovania Varionova 30-2 (50 mm)	m2	290,00
209	MAT	283pon002	Dilatačný pás	m	320,00
210	MAT	585pon001	Plastifikátor - prísada do betónu 10 kg	kus	60,00
211	MAT	551pon058	Ventil odvzdušňovací automatický G 3/8"	kus	22,00
212	MAT	551pon059	Ventil odvzdušňovací automatický G 1/2"	kus	6,00
213	Mont	998734203	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 24 m	kpl	1,00
214	Mont	998734294	Prípl. za zväčšený presun do 1000 m pre armatúry UK	kpl	1,00
215		<b>734</b>	<b>Ústredné vykurovanie, armatúry</b>		
<b>216</b>	<b>3</b>	<b>735</b>	<b>Ústredné vykurovanie, vykurovacie telesá</b>		
217	Mont	735158110	Vykur. telesá panel. 1 radové, tlak. skúšky telies vodou	kus	154,00
218	Mont	735158120	Vykur. telesá panel. 2 radové, tlak. skúšky telies vodou	kus	34,00
219	Mont	735159619	Montáž vyhr. telies oc.doskové jednoduché bez odvzd. KORAD-11K Hdo600/Ldo2000mm	kus	106,00
220	Mont	735159621	Montáž vyhr. telies oc.doskové jednoduché bez odvzd. KORAD-11K Hdo900/Ldo2000mm	kus	6,00
221	Mont	735159639	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-21K Hdo600/Ldo2000mm	kus	14,00
222	Mont	735159641	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-21K Hdo900/Ldo2000mm	kus	3,00
223	Mont	735159645	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-22K Hdo600/Ldo2000mm	kus	4,00

224	Mont	735159647	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-22K Hdo900/Ldo2000mm	kus	13,00
225	Mont	735419115	Montáž podlahových konvektorov dl. do 1600mm	súbor	7,00
226	Mont	735419116	Montáž podlahových konvektorov dl. do 2102mm	súbor	21,00
227	Mont	735419310	Montáž kúpeľňových vykurovacích telies	kus	42,00
228	Mont	735pon001	Montáž regulácie	kus	20,00
229	Mont	735pon002	Tlakové skúšky konvektorov	súbor	28,00
230	MAT	484pon001	Vyhrievacie oceľové doskové telesá KORAD PLAN ventil-kompakt-prav.prip. 11VK-600/500	kus	4,00
231	MAT	484pon002	Vyhrievacie oceľové doskové telesá KORAD PALN ventil-kompakt-prav.prip. 11VK-600/600	kus	13,00
232	MAT	484pon003	Vyhrievacie oceľové doskové telesá KORAD PLAN ventil-kompakt-prav.prip. 11VK-600/700	kus	2,00
233	MAT	484pon004	Vyhrievacie oceľové doskové telesá KORAD PLAN ventil-kompakt-prav.prip. 11VK-600/800	kus	6,00
234	MAT	484pon005	Vyhrievacie oceľové doskové telesá KORAD PLAN ventil-kompakt-prav.prip. 11VK-600/900	kus	6,00
235	MAT	484pon006	Vyhrievacie oceľové doskové telesá KORAD PLAN ventil-kompakt-prav.prip. 11 VK-600/1000	kus	18,00
236	MAT	484pon007	Vyhrievacie oceľové doskové telesá KORAD PLAN ventil-kompakt-prav.prip. 11 VK-600/1200	kus	16,00
237	MAT	484pon008	Vyhrievacie oceľové doskové telesá KORAD PLAN ventil-kompakt-prav.prip. 11 VK-600/1400	kus	32,00
238	MAT	484pon009	Vyhrievacie oceľové doskové telesá KORAD PLAN ventil-kompakt-prav.prip. 11 VK-600/1600	kus	9,00
239	MAT	484pon010	Vyhrievacie oceľové doskové telesá KORAD PLAN ventil-kompakt-prav.prip. 11 VK-900/600	kus	1,00
240	MAT	484pon011	Vyhrievacie oceľové doskové telesá KORAD PLAN ventil-kompakt-prav.prip. 11 VK-900/800	kus	1,00
241	MAT	484pon012	Vyhrievacie oceľové doskové telesá KORAD PLAN ventil-kompakt-prav.prip. 11 VK-900/900	kus	1,00
242	MAT	484pon013	Vyhrievacie oceľové doskové telesá KORAD ventil-kompakt-prav.prip. 11 VK-900/1600	kus	3,00
243	MAT	484pon014	Vyhrievacie oceľové doskové telesá KORAD PLAN ventil-kompakt-prav.prip. 21 VK-600/800	kus	1,00
244	MAT	484pon015	Vyhrievacie oceľové doskové telesá KORAD PLAN ventil-kompakt-prav.prip. 21 VK-600/900	kus	1,00
245	MAT	484pon016	Vyhrievacie oceľové doskové telesá KORAD PLAN ventil-kompakt-prav.prip. 21 VK-600/1200	kus	4,00
246	MAT	484pon017	Vyhrievacie oceľové doskové telesá KORAD PLAN ventil-kompakt-prav.prip. 21 VK-600/1400	kus	5,00
247	MAT	484pon018	Vyhrievacie oceľové doskové telesá KORAD PLAN ventil-kompakt-prav.prip. 21 VK-600/1600	kus	3,00
248	MAT	484pon019	Vyhrievacie oceľové doskové telesá KORAD PLAN ventil-kompakt-prav.prip. 21 VK-900/900	kus	1,00
249	MAT	484pon020	Vyhrievacie oceľové doskové telesá KORAD PLAN ventil-kompakt-prav.prip. 22 VK-600/1400	kus	1,00
250	MAT	484pon021	Vyhrievacie oceľové doskové telesá KORAD PLAN ventil-kompakt-prav.prip. 22 VK-600/1600	kus	3,00
251	MAT	484pon022	Vyhrievacie oceľové doskové telesá KORAD PLAN ventil-kompakt-prav.prip. 22 VK-900/1200	kus	2,00
252	MAT	484pon023	Vyhrievacie oceľové doskové telesá KORAD PLAN ventil-kompakt-prav.prip. 22 VK-900/1400	kus	7,00
253	MAT	484pon024	Vyhrievacie oceľové doskové telesá KORAD ventil-kompakt-prav.prip. 22 VK-900/1800	kus	2,00
254	MAT	484pon025	Vyhrievacie oceľové doskové telesá KORAD ventil-kompakt-prav.prip. 22 VK-900/2000	kus	1,00
255	MAT	484pon026	Vyhrievacie oceľové doskové telesá KORAD ventil-kompakt-prav.prip. 22 VK-900/2200	kus	1,00
256	MAT	484pon027	Vyhrievacie oceľové doskové telesá KORAD 21 K- 900/800	kus	1,00
257	MAT	484pon028	Vyhrievacie oceľové doskové telesá KORAD 21 K- 900/900	kus	1,00
258	MAT	484pon029	Kúpeľňové dekoračné vykurovacie telesá s ohrev.trubkami KO450/1290	kus	31,00
259	MAT	484pon030	Kúpeľňové dekoračné vykurovacie telesá s ohrev.trubkami KO-450/1640	kus	8,00
260	MAT	484pon031	Kúpeľňové dekoračné vykurovacie telesá s ohrev.trubkami KO-600/1850	kus	3,00
261	MAT	484pon032	Vykurovacia tyč s termostatom 300 W	kus	16,00
262	MAT	484pon033	Držiak sada,	kus	294,00
263	MAT	484pon034	Stojanová konzola	kus	106,00
264	MAT	484pon035	Odvzdušňovacia zátka	kus	188,00
265	MAT	484pon036	Záslepka	kus	188,00

266	MAT	484pon037	Podlah.konvektory Minib Coil -T50 /2500 nerez.žlab,opl.hadice,kohút,krycia mriežka	súbor	10,00
267	MAT	484pon038	Podlah.konvektory Minib Coil -T80 /1000 nerez.žlab,opl.hadice,kohút,	súbor	2,00
268	MAT	484pon039	Krycia mriežka pre Coil T-80/1000	súbor	2,00
269	MAT	484pon040	Podlah.konvektory Minib Coil -T80 /1500 nerez.žlab,opl.hadice,kohút,	súbor	2,00
270	MAT	484pon041	Krycia mriežka pre Coil T-80/1500	súbor	2,00
271	MAT	484pon042	Podlah.konvektory Minib Coil -T80 /2000 nerez.žlab,opl.hadice,kohút,	súbor	1,00
272	MAT	484pon043	Krycia mriežka pre Coil T-80/2000	súbor	1,00
273	MAT	484pon044	Podlah.konvektory Minib Coil -T80 /2500 nerez.žlab,opl.hadice,kohút,	súbor	2,00
274	MAT	484pon045	Krycia mriežka pre Coil T-80/2500	súbor	2,00
275	MAT	484pon046	Podlah.konvektory Minib Coil -T80 /1500 nerez.žlab,opl.hadice,kohút, - oblúkové prevedenie	súbor	3,00
276	MAT	484pon047	Krycia mriežka pre Coil T-80/1500 - oblúkové prevedenie	súbor	3,00
277	MAT	484pon048	Podlah.konvektory Minib Coil -T80 /2000 nerez.žlab,opl.hadice,kohút, - oblúkové prevedenie	súbor	8,00
278	MAT	484pon049	Krycia mriežka pre Coil T-80/2000 - oblúkové prevedenie	súbor	8,00
279	MAT	484pon050	Trafo TT110, TT240	súbor	20,00
280	MAT	484pon041	Trojrychl. Man. Regul. otáčok Termostat Minib TH-0482 s týžd.progr.	kus	20,00
281	Mont	998735202	Presun hmôt pre vykur. telesá UK v objektoch výšky do 12 m	kpl	1,00
282	Mont	998735294	Prípl. za zväčšený presun do 1000 m pre vykur. telesá UK	kpl	1,00
283		<b>735</b>	<b>Ústredné vykurovanie, vykurovacie telesá</b>		
	<b>3</b>	<b>767</b>	<b>Konštrukcie doplnkové kovové</b>		
284	Mont	767995102	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 10 kg	kg	200,00
285	MAT	553000011	Profilový materiál	kg	200,00
286	MAT	354pon001	Kotevný systém (HILTI, SIKLA a pod.)	súbor	1,00
287	MAT	354pon002	Elastický protipožiarny tmel Hilti CP 601 - kartuš 600 ml	kus	50,00
288	Mont	998767203	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	kpl	1,00
289	Mont	998767294	Prípl. za zväčšený presun hmôt do 1000 m pre kov. stav. konštr.	kpl	1,00
290		<b>767</b>	<b>Konštrukcie doplnkové, kovové</b>		
	<b>3</b>	<b>783</b>	<b>Dokončovacie práce - nátery</b>		
291	Mont	783222100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobné	m2	17,85
292	Mont	783226100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	m2	17,85
293	Mont	783424140	Nátery synt. kov. potrubia do DN 50mm dvojnás. a základ.	m	2 397,34
294	Mont	783424340	Nátery synt. potrubia do DN 50mm dvojnás. 1x email +zákl.	m	76,47
295	Mont	783425150	Nátery synt. kov. potrubia do DN 100mm dvojnás. a základ.	m	100,54
296		<b>783</b>	<b>Dokončovacie práce - nátery</b>		
297			<b>PSV Vykurovanie - celkom</b>		
	<b>3</b>	<b>D10</b>	<b>HZS</b>		
298	Mont	HZS-UK	Vykurovacia skúška	hodina	216,00

299			Skúšky zariadení	SÚB	1,00
300			Hydraulické zaregulovanie systému	SÚB	1,00
301			Zaškolenie obsluhy	SÚB	1,00
302			Skúšobná prevádzka v trvaní min. 30dní v zimnom a 30 dní v letnom období	SÚB	1,00
303			Lešenie, plošiny	SÚB	1,00
304			Žeriav	SÚB	1,00
305			Doprava	SÚB	1,00

**Celkom:**

## ZADANIE

Stavba: Prístavba diagnostického centra v areáli NÚSCH a.s. Bratislava

Objekt: SO-01 Diagnostické centrum - Silnoprúd

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

JKSO:

Dátum:

P.Č.	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom
------	-------------	----------------	----	-----------------

Technické požiadavky sú uvedené v Prilohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadanych technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

P.Č.	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom
		<b><u>MONTÁŽ ZÁKLADNÁ C-210 M</u></b>		
		RÚRKY OHYBNÉ		
1	210 01-0033p	Montáž rúrky FXP20	m	120,00
		KRABICA PRÍSTROJOVÁ BEZ ZAPOJENIA		
2	210 01-0301	Krabica prístrojová pre násobnú montáž	ks	2 097,00
		KRABICA ROZVODNÁ SO SVORK.VRÁTANE ZAPOJ.		
3	210 01-0321	Krabica inštalačná kruhová s viečkom a svorkovnicou	ks	360,00
4	210 01-0502	Osadenie svorky na voľný vývod	ks	84,00
5	210 29-0751p	Zapojenie ventilátorov	ks	6,00
6	210 29-0742p	Zapojenie pevne osadených prístrojov a zariadení	ks	40,00
		OSADENIE HMOŽDINKY DO TEHLY		
7	211 01-0002	Hmoždinka 8mm	ks	4 960,00
		KÁBLOVÉ ŽĽABY A ROŠTY		
8	210 02-0311p	Montáž kabelového žľabu OBO SKS 630	m	850,00
9	210 02-0252	Montáž kabelového roštu š=400mm	m	402,00
10	210 02-0253	Montáž kabelového roštu š=600mm	m	60,00
11	210 02-0341p	Skupinový držiak OBO GRIP M - s požiarou odolnosťou	ks	10 800,00
		KÁBEL PEVNE ULOŽENÝ		
12	210 81-0045	1-CHKE-V-O 3 x 1,5	m	4 087,20
13	210 81-0049	1-CHKE-V-O 4 x 1,5	m	1 189,20
14	210 81-0055	1-CHKE-V-O 5 x 1,5	m	108,00
15	210 81-0058	1-CHKE-V-O 7 x 1,5	m	1 190,40
16	210 81-0045	1-CHKE-V-J 3 x 1,5	m	20 816,40
17	210 81-0046	1-CHKE-V-J 3 x 2,5	m	13 006,80
18	210 81-0048	1-CHKE-V-J 3 x 6	m	211,20
19	210 81-0050	1-CHKE-V-J 4 x 2,5	m	2 474,40
20	210 81-0055	1-CHKE-V-J 5 x 1,5	m	783,60
21	210 81-0056	1-CHKE-V-J 5 x 2,5	m	716,40
22	210 81-0057	1-CHKE-V-J 5 x 4	m	307,20
23	210 81-00571	1-CHKE-V-J 5 x 6	m	420,00
24	210 81-0053	1-CHKE-V-J 5 x 10	m	991,20
25	210 81-0054	1-CHKE-V-J 5 x 16	m	1 400,40
26	210 81-0109	1-CHKE-V-J 5 x 25	m	544,80
27	210 81-0115	1-CHKE-V-J 4 x 150	m	686,40
28	210 81-0117	1-CHKE-V-J 4 x 185	m	13,20
29	210 81-0064	N2XH-J 19 x 1,5	m	204,00
		VODIČ ULOŽENÝ PEVNE		
30	210 80-0547	1-C5XKE-V 6 zeleno/žltý	m	12 072,00
31	210 80-0548	1-C5XKE-V 10 zeleno/žltý	m	2 664,00
32	210 80-0549	1-C5XKE-V 16 zeleno/žltý	m	4 296,00
33	210 80-0550p	1-C5XKE-V 25 zeleno/žltý	m	1 692,00
34	210 80-0550p	1-C5XKE-V 50 zeleno/žltý	m	48,00
		SIGNÁLNE A OZNAMOVACIE KÁBLE		
35	210 80-2342	JE-H(St)H-V 2 x 2 x 0,8	m	690,00
		PRÍPLATOK NA ZAŤAHOVANIE KÁBLOV		
36	210 95-0101	Označovací štítok na kábel	ks	1 582,00
37	210 95-0202	Zaťahovanie do váhy 2kg/m	m	5 253,00
38	210 95-0203	Zaťahovanie do váhy 4kg/m	m	1 390,00
		UKONČENIE VODIČOV "Cu" V ROZVADZAČOCH		



39	210 10-0002	do 6 Cu	ks	430,00
40	210 10-0003	do 16 Cu	ks	215,00
41	210 10-0004	do 25 Cu	ks	10,00
42	210 10-0006	do 50 Cu	ks	3,00
		UKONČENIE KÁBLOV		
43	210 10-0251	do 4 x 10	ks	520,00
44	210 10-0258	do 5 x 4	ks	35,00
45	210 10-0252p	do 5 x 25	ks	85,00
46	210 10-0255	do 4 x 150	ks	10,00
47	210 10-0257	do 4 x 240	ks	8,00
		KONCOVKA 1KV TEPLOM ZMRŠTITELNÁ		
48	210 10-0643	do 4x240	ks	18,00
		OCHRANNÉ UZEMNENIE		
49	210 22-0101p	Pásik Cu 10x0,1 pre antistatickú podlahu	m	103,00
50	210 22-0311p	PS - skrinka pospojovania OBO 1804/UP	ks	55,00
51	210 22-0381p	Vyrovnávač potenciálu VP	ks	9,00
52	210 22-0321	Svorka Bernard vrátane pásky	ks	350,00
53	210 22-0321p	Svorka ochranného pospojovania	ks	128,00
54	210 220 001	Vodič FeZn 30x4mm pevne uložený na povrchu	m	160,00
55	210 22-0458p	Zaasfaltovanie uzemňovacích spojov	ks	36,00
56	210 22-0361	Uzemňovacia tyč ZT 2m /D 28	ks	3,00
57	210 22-0302	Svorka k uzemňovacej tyči SJ 02	ks	6,00
		ZÁKLADOVÉ UZEMNENIE		
58	210 220 021	Uzemňovacie vedenie v zemi - pásovina FeZn 30x4mm	m	320,00
59	p	Zváranie pásika FeZn 30x4 - dĺžka zvaru 4cm	ks	75,00
60	p	Zváranie pásika FeZn 30x4 na pilóty	ks	24,00
		=====	===	=====
		Montáž základná C-210 M		
		Pomocné práce(vrtanie prierezov, začistenie drážok, drobné murárske)		
		=====	===	=====
		Montáž základná C-210 M celkom		
		<b><u>NOSNÝ MATERIÁL PRE ZÁKLADNÚ MONTÁŽ</u></b>		
		RÚRKY OHYBNÉ		
1	ponuka	Rúrka FXP20	m	120,00
		KRABICA PRÍSTROJOVÁ BEZ ZAPOJENIA		
2	ponuka	Krabica prístrojová pre násobnú montáž	ks	2 097,00
		KRABICE INŠTALAČNÉ		
3	ponuka	Krabica inštalačná kruhová s viečkom a svorkovnicou	ks	360,00
		SVORKOVNICE		
4	ponuka	Svorka pre ukončenie voľných vývodov	ks	84,00
5	ponuka	Hmoždinka 8mm PVC	ks	4 960,00
		KABELOVÉ ŽĽABY A ROŠTY		
6	ponuka	Kabelový žľab OBO SKS 630 (l=3m)	ks	284,00
7	ponuka	Výložník k žľabu OBO SKS 630	ks	852,00
8	ponuka	Závitová tyč k žľabu OBO SKS 630	ks	852,00
9	ponuka	Skupinový držiak OBO GRIP M - s požiarnou odolnosťou	ks	10 800,00
10	ponuka	Kábelový rošt RII-4, š=400mm l=3000mm	ks	134,00
11	ponuka	Kábelový rošt RI-6, š=600mm l=3000mm	ks	20,00
		VÝSTRAŽNÉ TABUĽKY		
12	ponuka	Označovací štítok na kábel	ks	1 582,00
		KÁBLE 1-CHKE-V S POŽIARNOU ODOLNOSŤOU		
13	ponuka	1-CHKE-V-O 3 x 1,5	m	4 087,20
14	ponuka	1-CHKE-V-O 4 x 1,5	m	1 189,20
15	ponuka	1-CHKE-V-O 5 x 1,5	m	108,00
16	ponuka	1-CHKE-V-O 7 x 1,5	m	1 190,40
17	ponuka	1-CHKE-V-J 3 x 1,5	m	20 816,40
18	ponuka	1-CHKE-V-J 3 x 2,5	m	13 006,80
19	ponuka	1-CHKE-V-J 3 x 6	m	211,20
20	ponuka	1-CHKE-V-J 4 x 2,5	m	2 474,40
21	ponuka	1-CHKE-V-J 5 x 1,5	m	783,60
22	ponuka	1-CHKE-V-J 5 x 2,5	m	716,40
23	ponuka	1-CHKE-V-J 5 x 4	m	307,20
24	ponuka	1-CHKE-V-J 5 x 6	m	420,00

25	ponuka	1-CHKE-V-J 5 x 10	m	991,20
26	ponuka	1-CHKE-V-J 5 x 16	m	1 400,40
27	ponuka	1-CHKE-V-J 5 x 25	m	544,80
29	ponuka	1-CHKE-V-J 4 x 150	m	686,40
30	ponuka	1-CHKE-V-J 4 x 185	m	13,20
31	ponuka	N2XH-J 19 x 1,5	m	204,00
		OZNAMOVACIE KÁBLE		
32	ponuka	JE-H(St)H-V 2 x 2 x 0,8	m	690,00
		VODIČ		
33	ponuka	1-C5XKE-V 6 zeleno/žltý	m	12 072,00
34	ponuka	1-C5XKE-V 10 zeleno/žltý	m	2 664,00
35	ponuka	1-C5XKE-V 16 zeleno/žltý	m	4 296,00
36	ponuka	1-C5XKE-V 25 zeleno/žltý	m	1 692,00
37	ponuka	1-C5XKE-V 50 zeleno/žltý	m	48,00
		UKONČENIE VODIČOV- KÁBLOVÉ OKÁ CU		
38	ponuka	pre 6 Cu	ks	430,00
39	ponuka	pre 16 Cu	ks	215,00
40	ponuka	pre 25 Cu	ks	10,00
41	ponuka	pre 50 Cu	ks	3,00
42	ponuka	pre 150 Cu	ks	40,00
43	ponuka	pre 240 Cu	ks	32,00
		KONCOVKY PRE CELOPLASTOVÉ KÁBLE 1kV		
44	ponuka	Koncovka EPKT 0063 150-400mm2	ks	18,00
		OCHRANNÉ UZEMNENIE		
45	ponuka	Pásik Cu 10x0,1mm	m	103,00
46	ponuka	PS - skrinka pospojovania OBO 1804/UP	ks	55,00
47	ponuka	Vyrovnávač potenciálu VP	ks	9,00
48	ponuka	Svorka Bernard vrátane pásky	ks	350,00
49	ponuka	Svorky pre pospojovanie	ks	128,00
50	ponuka	Uzemňovacia tyč ZT 2m /D 28	ks	3,00
51	ponuka	Svorka k uzemňovacej tyči SJ 02	ks	6,00
52	ponuka	Vodič FeZn 30x4 /0,94kg/1m /	kg	461,00
53	ponuka	Pasívna ochrana - asfalt	kg	10,00
		=====	===	=====
		Nosný materiál pre základnú montáž		
		Pomocný materiál (skrutky, matice, uchytenie elektrických rozvodov, žľabov)		
		=====	===	=====
		Nosný materiál pre základnú montáž + pomocný materiál		
		<b><u>MONTÁŽ ŠPECIFICKÉHO NOSNÉHO MATERIÁLU</u></b>		
		SPÍNAČE ZAPUSTENÉ, NÁSTENNÉ IP44		
1	210 11-0001	Jednopolový - radenie 1	ks	4,00
2	210 11-0003	Sériový prepínač - radenie 5	ks	8,00
3	210 11-0004	Striedavý prepínač - radenie 6	ks	6,00
4	210 11-0005p	Striedavý prepínač - radenie 6+6	ks	2,00
		SPÍNAČE ZAPUSTENÉ		
5	210 11-0041	Jednopolový - radenie 1	ks	185,00
6	210 11-0043	Sériový prepínač - radenie 5	ks	82,00
7	210 11-0045	Striedavý prepínač - radenie 6	ks	108,00
8	210 11-0046p	Striedavý prepínač dvojité - radenie 6+6	ks	40,00
9	210 11-0046	Křížový prepínač - radenie 7	ks	31,00
10	210 11-0047p	Ovládač tlačítkový - radenie 1So	ks	14,00
11	210 11-0047p	Potenc.elektron.pre otočné ovl. a spínanie, 700W 230V, 10A, IP20	ks	12,00
		SPÍNAČE TROJPÓLOVÉ		
12	210 11-0501p	Spínač trojpólový polozapustený 25A, 400V, IP54	ks	5,00
		SPÍNAČE ŠPECIÁLNE		
13	210 11-0071p	Montáž elektronických spínacích hodín SPH01	ks	3,00
14	210 14-0261p	Tlačítková kombinácia typ HAKEL MDS 10	ks	26,00
15	210 14-0261p	Núdzový vypínač OFF polozapustený s aretáciou 230V/16A (AT)	ks	15,00
16	210 14-0261p	Vypínač systému - dvojtlačítko so signalizáciou ON/OFF (EAT)	ks	3,00
17	210 11-0046p	Dverný kontakt	ks	6,00
18	210 11-0071	Montáž súmrakového spínača	ks	2,00
19	210 14-0021p	Montáž transformátora ABB Reflex SI - FLM 1000, 230V AC/15V AC(SELV)	ks	5,00
20	210 14-0511p	Montáž signálneho svetla ABB Reflex SI - FIM 1000, 9-5-28V AC	ks	5,00

		ZÁSUVKY ZAPUSTENÉ, NÁSTENNÉ		
21	210 11-1002	Zásuvka 10/16A, 230V, 2P+Z	ks	1 697,00
22	210 11-1021	Zásuvka 10/16A, 230V, 2P+Z, IP44	ks	63,00
23	210 11-1053p	Zásuvka ochranného pospojovania	ks	268,00
24	210 11-1062	Zásuvka nástenná 32A, 400V, 3P+N+Z, IP54	ks	2,00
25	210 11-1218p	Zásuvková skriňa HENSEL 1x230V/16A, 1x400V/16A, IP54	ks	4,00
		MONTÁŽ ROZVÁDZAČOV, UPS		
26	210 19-0002p	Pripojenie ventilovej krabice medicínálnych plynov s čidlami alarmu	ks	16,00
27	210 19-0002p	Montáž ovládacích skriniek operačných svietidiel	ks	3,00
28	210 19-0002	Montáž rozvádzačov do 50 kg	ks	7,00
29	210 19-0003	Montáž rozvádzačov do 100 kg	ks	16,00
30	210 19-0052	Montáž rozvádzačov delených do 300 kg	ks	10,00
31	ponuka	Montáž rozvádzača kompenzačného	ks	1,00
32	ponuka	Doprava, transport, montáž a oživenie UPS	ks	4,00
		SVIETIDLÁ PRISADENÉ A ZPUSŤENÉ		
33	210 20-0006p	Montáž svietidla núdzového	ks	89,00
34	210 20-0006p	Montáž svietidiel - podľa cenovej špecifikácie svietidiel (Príloha č. 1)	kpl	1,00
39	210 20-0057p	Montáž germicídneho žiariča	ks	66,00
		=====	===	=====
		Montáž špecifického nosného materiálu		
		Pomocné práce (začistenie zapustení, drobné murárske práce pre el.montáž)		
		=====	===	=====
		Montáž špecifického nosného materiálu celkom		
		<b><u>ŠPECIFICKÝ NOSNÝ MATERIÁL</u></b>		
		SPÍNAČE A ZÁSUVKY		
1	ponuka	Spínač č.1 zapustený 230V, 10A, IP20	ks	185,00
2	ponuka	Spínač č.5 zapustený 230V, 10A, IP20	ks	82,00
3	ponuka	Spínač č.6 zapustený 230V, 10A, IP20	ks	108,00
4	ponuka	Spínač č.6+6 zapustený 230V, 10A, IP20	ks	40,00
5	ponuka	Spínač č.7 zapustený 230V, 10A, IP20	ks	31,00
6	ponuka	Ovládač tlačítkový č.1So zapustený 230V, 10A, IP20	ks	14,00
7	ponuka	Potenciometer elektronický 700W 230V, 10A, IP20	ks	12,00
8	ponuka	Dverný kontakt	ks	6,00
9	ponuka	Jednorámik vodorovný s popisovým poľom	ks	530,00
10	ponuka	Dvojrámik vodorovný s popisovým poľom	ks	202,00
11	ponuka	Trojrámik vodorovný s popisovým poľom	ks	65,00
12	ponuka	Štvorrámik vodorovný s popisovým poľom	ks	52,00
13	ponuka	Päťrámik vodorovný s popisovým poľom	ks	207,00
14	ponuka	Spínač č.1 nástenný 230V, 10A, IP44	ks	4,00
15	ponuka	Spínač č.5 nástenný 230V, 10A, IP44	ks	8,00
16	ponuka	Spínač č.6 nástenný 230V, 10A, IP44	ks	6,00
17	ponuka	Spínač č.6+6 nástenný 230V, 10A, IP44	ks	2,00
18	ponuka	Spínač trojpólový polozapustený 25A, 400V, IP54	ks	5,00
19	ponuka	Zásuvka zapustená pre zdravotníctvo biela 10/16A, 230V, 2P+Z, IP20	ks	835,00
20	ponuka	Zásuvka zapustená pre zdravotníctvo zelená 10/16A, 230V, 2P+Z, IP20	ks	140,00
21	ponuka	Zásuvka zapustená pre zdravotníctvo oranžová 10/16A, 230V, 2P+Z, IP20	ks	154,00
22	ponuka	Zásuvka zapustená pre zdravotníctvo žltá 10/16A, 230V, 2P+Z, IP20	ks	170,00
23	ponuka	Zásuvka ochranného pospojovania zapustená pre zdravotníctvo	ks	268,00
24	ponuka	Zásuvka nástenná biela 10/16A, 230V, 2P+Z, IP44	ks	63,00
25	ponuka	Zásuvka nástenná 32A, 400V, 3P+N+Z, IP54	ks	2,00
26	ponuka	Zásuvková skriňa HENSEL 1x230V/16A, 1x400V/16A, IP54	ks	4,00
		SPÍNAČE ŠPECIÁLNE		
27	ponuka	Tlačítková kombinácia typ HAKEL MDS 10	ks	26,00
28	ponuka	Núdzový vypínač OFF polozapustený s aretáciou 230V/16A (AT)	ks	15,00
29	ponuka	Vypínač systému - dvojtláčik so signalizáciou ON/OFF (EAT)	ks	3,00
30	ponuka	Transformátor ABB Reflex SI - FLM 1000, 230V AC/15V AC(SELV)	ks	5,00
31	ponuka	Signálne svetlo červené ABB Reflex SI - FIM 1000, 9-5-28V AC	ks	5,00
		SVIETIDLÁ		
32	ponuka	Dodávka svietidiel - podľa cenovej špecifikácie svietidiel (Príloha č. 1)	kpl	1,00

33	ponuka	<b>Núdzové svietidlá:</b> svietidlo núdzové prisadené/nástenné so sadou piktogramov napojené na centrálny batériový systém (CBS) LED 32 x 0,2W (AC 7,0VA, DC 5,4W), 198-254V/50Hz, 216V DC, IP65, teleso svietidla : polykarbonát, reflektor svietidla : symetrický plastový, predradník : elektronický, difúzor svietidla : polykarbonátový, trieda izolácie II, test svietidla : áno prostredníctvom CBS, monitoring svietidla . áno - okruhový, režim prevádzky : voliteľný prostredníctvom CBS - trvalo svietiaci (M) resp. núdzový (NM), autonómnosť : definovaná CBS (180 min), dohľadová vzdialenosť : d = 26m, rozmery : 354x152x48mm, napr. TB16023	ks	89,00
		počty sú orientačné, môže nastať ich zmena vyplývajúca z realizačného projektu núdzového osvetlenia v zmysle normy		
		=====	===	=====
		Špecifický nosný materiál		
		Pomocný materiál (skrutky, matice, uchytenie el.zariadení)		
		=====	===	=====
		Špecifický nosný materiál + podružný materiál		
	<b>Poznámka:</b>	Ceny svietidiel sú vrátane svetelných zdrojov a recyklačných poplatkov		
		<b><u>ROZVÁDZAČE - ZOSTAVOVANIE</u></b>		
		<b><i>Rozvádzač RH-T (hlavný rozvádzač objektu "trafo")</i></b>		
1	ponuka	Skriňový rozvádzač 800x2200x600	ks	4,00
2	ponuka	Istič trojpólový Modeion BL1000SE305 - 1000A	ks	1,00
3	ponuka	Digitálna nastaviteľná spúšť k ističu 1000A - SE-BL-J1000-DTV3	ks	1,00
4	ponuka	Vypínacia spúšť k ističu 1000A - SV-BL-X230	ks	1,00
5	ponuka	Pomocný kontakt k ističu 1000A - PS-BL-2200	ks	1,00
6	ponuka	Pripájacia sada k ističu 1000A - CS-BL-W011	ks	1,00
7	ponuka	Merací transformátor prúdu 1000/5A	ks	5,00
8	ponuka	Multimeter Power Logic PM800Mg	ks	1,00
9	ponuka	Poistkový odpínač VLC10 1P	ks	2,00
10	ponuka	Poistkový odpínač VLC10 3P	ks	1,00
11	ponuka	Poistka C10 - 6A	ks	5,00
12	ponuka	ZB5-AV03	ks	1,00
13	ponuka	ZB5-AV04	ks	1,00
14	ponuka	ZBV-M3	ks	1,00
15	ponuka	ZBV-M4	ks	1,00
16	ponuka	Vypínacie tlačítko ZB5-AR4	ks	1,00
17	ponuka	Poistkový odpínač LTL00-3/9/F	ks	1,00
18	ponuka	Poistkový odpínač LTL2-3/9/U	ks	1,00
19	ponuka	Poistka PN00-160A	ks	3,00
20	ponuka	Poistka PN2-150A	ks	3,00
21	ponuka	Zvodič prepätia DEHN 951 300, DV M TNC 255	ks	1,00
22	ponuka	Istič Modeion BH630NE305 - 630A	ks	1,00
23	ponuka	Digitálna spúšť SE-BH - 0630 - DTV3	ks	1,00
24	ponuka	Istič Modeion BD250NE305 - 250A	ks	3,00
25	ponuka	Digitálna spúšť SE-BD-0250-DTV3	ks	3,00
26	ponuka	Istič Modeion BC160NT305-25-D	ks	1,00
27	ponuka	Istič Modeion BC160NT305-40-L	ks	10,00
28	ponuka	Istič Modeion BC160NT305-63-L	ks	7,00
29	ponuka	Istič Modeion BC160NT305-80-L	ks	7,00
30	ponuka	Popisný štítok	ks	45,00
31	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm <sup>2</sup>	ks	4,00
32	ponuka	Svorka rad. 10 mm <sup>2</sup>	ks	50,00
33	ponuka	Svorka rad. 16 mm <sup>2</sup>	ks	35,00
34	ponuka	Svorka rad. 25 mm <sup>2</sup>	ks	35,00
35	ponuka	Svorka rad. 70 mm <sup>2</sup>	ks	4,00
36	ponuka	Svorka rad. 150 mm <sup>2</sup>	ks	12,00
37	ponuka	Svorka rad. 240 mm <sup>2</sup>	ks	4,00
38	ponuka	Prípojnice L1,L2,L3 - Cu	ks	12,00
39	ponuka	Prípojnice N+PE	ks	8,00
40	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
41	ponuka	Vývodka P 21	ks	1,00
42	ponuka	Vývodka P 29	ks	10,00
43	ponuka	Vývodka P 36	ks	7,00
44	ponuka	Vývodka P 48	ks	7,00
		=====	===	=====
		Rozvádzač RH-T - 1ks		

		<b>Rozvádzač RH-G (hlavný rozvádzač objektu "diesel")</b>		
1	ponuka	Skriňový rozvádzač 800x2000x400	ks	3,00
2	ponuka	Istič Modeion BH630NE305 - 630A	ks	2,00
3	ponuka	Digitálna spúšť SE-BH - 0630 - DTV3	ks	2,00
4	ponuka	Motorový pohon MP-BH-X024	ks	2,00
5	ponuka	Vypínacia spúšť k ističu 630A - SV-BL-X230	ks	2,00
6	ponuka	Pomocný kontakt k ističu 630A - PS-BHD-1100	ks	2,00
7	ponuka	Pomocný kontakt k ističu 630A - PS-BHD-0100	ks	2,00
8	ponuka	Pomocný kontakt k ističu 630A - PS-BHD-1000	ks	2,00
9	ponuka	Merací transformátor prúdu 500/5A	ks	8,00
10	ponuka	Multimeter Power Logic PM800Mg	ks	2,00
11	ponuka	Poistkový odpínač VLC10 1P	ks	2,00
12	ponuka	Poistkový odpínač VLC10 3P	ks	2,00
13	ponuka	Poistka C10 - 6A	ks	8,00
14	ponuka	ZB5-AV03	ks	2,00
15	ponuka	ZB5-AV04	ks	2,00
16	ponuka	ZBV-M3	ks	2,00
17	ponuka	ZBV-M4	ks	2,00
18	ponuka	Vypínacie tlačítko ZB5-AR4	ks	2,00
19	ponuka	Poistkový odpínač LTL00-3/9/F	ks	1,00
20	ponuka	Poistka PN00-160A	ks	3,00
21	ponuka	Zvodič prepätia DEHN 951 300, DV M TNC 255	ks	1,00
22	ponuka	Istič Modeion BC160NT305-25-D	ks	4,00
23	ponuka	Istič Modeion BC160NT305-40-L	ks	5,00
24	ponuka	Istič Modeion BC160NT305-63-L	ks	9,00
25	ponuka	Popisný štítok	ks	44,00
26	ponuka	Svorka rad. 10 mm <sup>2</sup> ,	ks	45,00
27	ponuka	Svorka rad. 16 mm <sup>2</sup> ,	ks	50,00
28	ponuka	Svorka rad. 150 mm <sup>2</sup>	ks	12,00
29	ponuka	Svorka rad. 185 mm <sup>2</sup>	ks	4,00
30	ponuka	Prípojnice L1,L2,L3 - Cu	ks	12,00
31	ponuka	Prípojnice N+PE	ks	8,00
32	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
33	ponuka	Vývodka P 29	ks	23,00
34	ponuka	Vývodka P 36	ks	5,00
35	ponuka	Vývodka P 48	ks	4,00
		=====	===	=====
		Rozvádzač RH-G - 1ks		
		<b>Rozvádzač R+1, RG+1 (spoločný rozvádzač "trafo" + "diesel" v jednej skrini)</b>		
1	ponuka	Skriňový rozvádzač 1000x1560x262,5 mm, IP30/IP20	ks	1,00
2	ponuka	Spínač štvorpólový na DIN lištu - 100A	ks	1,00
3	ponuka	Spínač štvorpólový na DIN lištu - 40A	ks	1,00
4	ponuka	Spínač trojpólový na DIN lištu - 16A	ks	1,00
5	ponuka	Zvodič prepätia DEHN 952 400, DG M TNS 275	ks	2,00
6	ponuka	Istič jednopólový - 6A/char.B	ks	2,00
7	ponuka	Istič jednopólový - 10A/char.B	ks	27,00
8	ponuka	Istič jednopólový - 16A/char.B	ks	1,00
9	ponuka	Istič 1+N pólový - 16A/char.B	ks	12,00
10	ponuka	Istič jednopólový - 25A/char.D	ks	1,00
11	ponuka	Istič trojpólový - 20A/char.B	ks	5,00
12	ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 1+N polový 10A/30mA	ks	2,00
13	ponuka	Prúdový chránič 4-pólový 25A/30mA	ks	2,00
14	ponuka	Poistkový odpínač trojpólový - 32A	ks	2,00
15	ponuka	Valcové poistky 20A gG	ks	6,00
16	ponuka	Schodiskový spínač - 0,5-10min., 16A/230V AC	ks	2,00
17	ponuka	Inštaláčn é relé jednopólové - 20A/230V AC, cievka 230V AC	ks	6,00
18	ponuka	Popisný štítok	ks	69,00
19	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm <sup>2</sup> ,	ks	164,00
20	ponuka	Svorka rad. 10 mm <sup>2</sup> ,	ks	5,00
21	ponuka	Svorka rad. 25 mm <sup>2</sup> ,	ks	5,00
22	ponuka	Prípojnice L1,L2,L3 - Cu	ks	6,00
23	ponuka	Prípojnice N+PE	ks	4,00
24	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00

25	ponuka	Vývodka P 13,5	ks	41,00
26	ponuka	Vývodka P 16	ks	14,00
27	ponuka	Vývodka P 21	ks	12,00
28	ponuka	Vývodka P 29	ks	1,00
29	ponuka	Vývodka P 48	ks	1,00
		=====	===	=====
		Rozvádzač R+1, RG+1 - 1ks		
		<b>Rozvádzač R+2, RG+2 (spoločný rozvádzač "trafo" + "diesel" v jednej skrini)</b>		
1	ponuka	Skriňový rozvádzač 1000x1560x262,5 mm, IP30/IP20	ks	1,00
2	ponuka	Spínač štvorpólový na DIN lištu - 100A	ks	1,00
3	ponuka	Spínač štvorpólový na DIN lištu - 63A	ks	1,00
4	ponuka	Zvodič prepätia DEHN 952 400, DG M TNS 275	ks	2,00
5	ponuka	Istič jednopólový - 10A/char.B	ks	26,00
6	ponuka	Istič jednopólový - 16A/char.B	ks	1,00
7	ponuka	Istič 1+N pólový - 16A/char.B	ks	17,00
8	ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 1+N polový 10A/30mA	ks	1,00
9	ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 1+N polový 16A/30mA	ks	18,00
10	ponuka	Prúdový chránič 4-pólový 25A/30mA	ks	2,00
11	ponuka	Poistkový odpínač trojpólový - 32A	ks	2,00
12	ponuka	Valcové poistky 20A gG	ks	6,00
13	ponuka	Popisný štítok	ks	69,00
14	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm <sup>2</sup> ,	ks	189,00
15	ponuka	Svorka rad. 16 mm <sup>2</sup>	ks	5,00
16	ponuka	Svorka rad. 25 mm <sup>2</sup> ,	ks	5,00
17	ponuka	Prípojnic L1,L2,L3 - Cu	ks	6,00
18	ponuka	Prípojnic N+PE	ks	4,00
19	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
20	ponuka	Vývodka P 13,5	ks	41,00
21	ponuka	Vývodka P 16	ks	36,00
22	ponuka	Vývodka P 36	ks	1,00
23	ponuka	Vývodka P 48	ks	1,00
		=====	===	=====
		Rozvádzač R+2, RG+2 - 1ks		
		<b>Rozvádzač R+3, RG+3 (spoločný rozvádzač "trafo" + "diesel" v jednej skrini)</b>		
1	ponuka	Veľkoobsahová rozvodnica 600x1060x262,5 mm, IP30/IP20	ks	1,00
2	ponuka	Spínač štvorpólový na DIN lištu - 100A	ks	1,00
3	ponuka	Spínač štvorpólový na DIN lištu - 40A	ks	1,00
4	ponuka	Zvodič prepätia DEHN 952 400, DG M TNS 275	ks	2,00
5	ponuka	Istič jednopólový - 10A/char.B	ks	14,00
6	ponuka	Istič jednopólový - 16A/char.B	ks	3,00
7	ponuka	Istič 1+N pólový - 16A/char.B	ks	31,00
8	ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 1+N polový 10A/30mA	ks	2,00
9	ponuka	Prúdový chránič 4-pólový 25A/30mA	ks	4,00
10	ponuka	Poistkový odpínač trojpólový - 32A	ks	4,00
11	ponuka	Valcové poistky 20A gG	ks	12,00
12	ponuka	Popisný štítok	ks	64,00
13	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm <sup>2</sup> ,	ks	156,00
14	ponuka	Svorka rad. 6 mm <sup>2</sup> ,	ks	5,00
15	ponuka	Svorka rad. 25 mm <sup>2</sup> ,	ks	5,00
16	ponuka	Prípojnic L1,L2,L3 - Cu	ks	6,00
17	ponuka	Prípojnic N+PE	ks	4,00
18	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
19	ponuka	Vývodka P 13,5	ks	27,00
20	ponuka	Vývodka P 16	ks	34,00
21	ponuka	Vývodka P 29	ks	1,00
22	ponuka	Vývodka P 48	ks	1,00
		=====	===	=====
		Rozvádzač R+3, RG+3 - 1ks		
		<b>Rozvádzač R+4, RG+4 (spoločný rozvádzač "trafo" + "diesel" v jednej skrini)</b>		
1	ponuka	Skriňový rozvádzač 1000x1560x262,5 mm, IP30/IP20	ks	1,00
2	ponuka	Spínač štvorpólový na DIN lištu - 100A	ks	1,00
3	ponuka	Spínač štvorpólový na DIN lištu - 63A	ks	1,00

4	ponuka	Zvodič prepätia DEHN 952 400, DG M TNS 275	ks	2,00
5	ponuka	Istič jednopólový - 6A/char.B	ks	4,00
6	ponuka	Istič jednopólový - 10A/char.B	ks	14,00
7	ponuka	Istič jednopólový - 16A/char.B	ks	1,00
8	ponuka	Istič 1+N pólový - 16A/char.B	ks	18,00
9	ponuka	Istič trojpólový - 16A/char.C	ks	1,00
10	ponuka	Istič trojpólový - 20A/char.C	ks	1,00
11	ponuka	Istič trojpólový - 40A/char.D	ks	2,00
12	ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 1+N polový 10A/30mA	ks	2,00
13	ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 1+N polový 16A/30mA	ks	15,00
14	ponuka	Prúdový chránič 4-pólový 25A/30mA	ks	3,00
15	ponuka	Poistkový odpínač trojpólový - 32A	ks	2,00
16	ponuka	Valcové poistky 20A gG	ks	6,00
17	ponuka	Popisný štítok	ks	67,00
18	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm <sup>2</sup> ,	ks	167,00
19	ponuka	Svorka rad. 6 mm <sup>2</sup> ,	ks	5,00
20	ponuka	Svorka rad. 16 mm <sup>2</sup>	ks	15,00
21	ponuka	Svorka rad. 25 mm <sup>2</sup> ,	ks	5,00
22	ponuka	Prípojnic L1,L2,L3 - Cu	ks	6,00
23	ponuka	Prípojnic N+PE	ks	4,00
24	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
25	ponuka	Vývodka P 13,5	ks	39,00
26	ponuka	Vývodka P 16	ks	34,00
27	ponuka	Vývodka P 21	ks	2,00
28	ponuka	Vývodka P 36	ks	3,00
29	ponuka	Vývodka P 48	ks	1,00
		=====	===	=====
		Rozvádzač R+4, RG+4 - 1ks		
		<b>Rozvádzač R+5, RG+5 (spoločný rozvádzač "trafo" + "diesel" v jednej skrini)</b>		
1	ponuka	Skriňový rozvádzač 1000x1560x262,5 mm, IP30/IP20	ks	1,00
2	ponuka	Spínač štvorpólový na DIN lištu - 100A	ks	1,00
3	ponuka	Spínač trojlový na DIN lištu - 40A	ks	2,00
4	ponuka	Zvodič prepätia DEHN 952 400, DG M TNS 275	ks	2,00
5	ponuka	Istič jednopólový - 6A/char.B	ks	5,00
6	ponuka	Istič jednopólový - 10A/char.B	ks	14,00
7	ponuka	Istič jednopólový - 16A/char.B	ks	2,00
8	ponuka	Istič 1+N pólový - 16A/char.B	ks	17,00
9	ponuka	Istič jednopólový - 16A/char.C	ks	1,00
10	ponuka	Istič trojpólový - 20A/char.C	ks	1,00
11	ponuka	Istič trojpólový - 32A/char.D	ks	1,00
12	ponuka	Istič trojpólový - 40A/char.D	ks	1,00
13	ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 1+N polový 10A/30mA	ks	2,00
14	ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 1+N polový 16A/30mA	ks	15,00
15	ponuka	Prúdový chránič 4-pólový 25A/30mA	ks	2,00
16	ponuka	Poistkový odpínač trojpólový - 32A	ks	2,00
17	ponuka	Valcové poistky 20A gG	ks	6,00
18	ponuka	Stykač trojpólový - 63A cievka 230V AC	ks	2,00
19	ponuka	Signálka zelená	ks	1,00
20	ponuka	Signálka oranžová	ks	1,00
21	ponuka	Časové relé, 230V, 50Hz, 3-60sec.	ks	1,00
22	ponuka	Popisný štítok	ks	74,00
23	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm <sup>2</sup> ,	ks	162,00
24	ponuka	Svorka rad. 6 mm <sup>2</sup> ,	ks	5,00
25	ponuka	Svorka rad. 10 mm <sup>2</sup> ,	ks	15,00
26	ponuka	Svorka rad. 25 mm <sup>2</sup> ,	ks	5,00
27	ponuka	Prípojnic L1,L2,L3 - Cu	ks	6,00
28	ponuka	Prípojnic N+PE	ks	4,00
29	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
30	ponuka	Vývodka P 13,5	ks	39,00
31	ponuka	Vývodka P 16	ks	34,00
32	ponuka	Vývodka P 21	ks	1,00
33	ponuka	Vývodka P 29	ks	3,00
34	ponuka	Vývodka P 48	ks	1,00
		=====	===	=====

		Rozvádzač R+5, RG+5 - 1ks		
		<b>Rozvádzač R+6, RG+6 (spoločný rozvádzač "trafo" + "diesel" v jednej skrini)</b>		
1	ponuka	Veľkoobsahová rozvodnica 600x1060x262,5 mm, IP30/IP20	ks	1,00
2	ponuka	Spínač štvorpólový hlavný na DIN lištu 40A	ks	1,00
3	ponuka	Spínač štvorpólový hlavný na DIN lištu 63A	ks	1,00
4	ponuka	Zvodič prepätia DEHN 952 400, DG M TNS 275	ks	2,00
5	ponuka	Istič jednopólový - 10A/char.B	ks	9,00
6	ponuka	Istič jednopólový - 16A/char.B	ks	1,00
7	ponuka	Istič jednopólový - 16A/char.C	ks	3,00
8	ponuka	Istič 1+N pólový - 16A/char.B	ks	15,00
9	ponuka	Istič trojpólový - 25A/char.C	ks	3,00
10	ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 1+N polový 10A/30mA	ks	3,00
11	ponuka	Prúdový chránič 4-pólový 25A/30mA	ks	5,00
12	ponuka	Poistkový odpínač trojpólový - 32A	ks	2,00
13	ponuka	Valcové poistky 20A gG	ks	4,00
14	ponuka	Zásuvka 230V/16A 2P+Z na DIN lištu	ks	1,00
15	ponuka	Popisný štítok	ks	44,00
16	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm <sup>2</sup> ,	ks	87,00
17	ponuka	Svorka rad. 6 mm <sup>2</sup> ,	ks	20,00
18	ponuka	Svorka rad. 16 mm <sup>2</sup>	ks	5,00
19	ponuka	Prípojnic L1,L2,L3 - Cu	ks	6,00
20	ponuka	Prípojnic N+PE	ks	4,00
21	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
22	ponuka	Vývodka P 13,5	ks	20,00
23	ponuka	Vývodka P 16	ks	18,00
24	ponuka	Vývodka P 21	ks	3,00
25	ponuka	Vývodka P 29	ks	1,00
26	ponuka	Vývodka P 36	ks	1,00
27	ponuka	Svorkovnica pospájania	ks	1,00
		=====	===	=====
		Rozvádzač R+6, RG+6 - 1ks		
		<b>Rozvádzač R+7, RG+7 (spoločný rozvádzač "trafo" + "diesel" v jednej skrini)</b>		
1	ponuka	Veľkoobsahová rozvodnica 144 modulov, 600x1060x262,5 mm, IP30/IP20	ks	1,00
2	ponuka	Spínač štvorpólový hlavný na DIN lištu 40A	ks	1,00
3	ponuka	Spínač štvorpólový hlavný na DIN lištu 63A	ks	1,00
4	ponuka	Zvodič prepätia DEHN 952 400, DG M TNS 275	ks	2,00
5	ponuka	Istič jednopólový - 10A/char.B	ks	3,00
6	ponuka	Istič jednopólový - 16A/char.B	ks	1,00
7	ponuka	Istič jednopólový - 16A/char.C	ks	8,00
8	ponuka	Istič trojpólový - 25A/char.C	ks	4,00
9	ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 1+N polový 16A/30mA	ks	2,00
10	ponuka	Zásuvka 230V/16A 2P+Z na DIN lištu	ks	1,00
11	ponuka	Popisný štítok	ks	21,00
12	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm <sup>2</sup> ,	ks	39,00
13	ponuka	Svorka rad. 6 mm <sup>2</sup> ,	ks	15,00
14	ponuka	Svorka rad. 10 mm <sup>2</sup> ,	ks	10,00
15	ponuka	Prípojnic L1,L2,L3 - Cu	ks	6,00
16	ponuka	Prípojnic N+PE	ks	4,00
17	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
18	ponuka	Vývodka P 13,5	ks	3,00
19	ponuka	Vývodka P 16	ks	10,00
20	ponuka	Vývodka P 29	ks	5,00
21	ponuka	Vývodka P 36	ks	1,00
22	ponuka	Svorkovnica pospájania	ks	1,00
		=====	===	=====
		Rozvádzač R+7, RG+7 - 1ks		
		<b>Rozvádzač R-ZIS</b>		
1	ponuka	Veľkoobsahová rozvodnica, 600x1400x300mm, IP40/IP20	ks	1,00
2	ponuka	Spínač trojpólový na DIN lištu - 63A	ks	1,00
3	ponuka	Istič dvojpólový - 6A/char.B	ks	2,00
4	ponuka	Istič dvojpólový - 10A/char.B	ks	7,00
5	ponuka	Istič jednopólový - 25A/char.D	ks	2,00



6	ponuka	Poistkový odpínač dvojpólový - 32A	ks	2,00
7	ponuka	Valcové poistky 25A gG	ks	4,00
8	ponuka	Sledovač izolovaného stavu HIS 70071	ks	2,00
9	ponuka	Trafo MED J64.100, 230//230V, 5kVA	ks	2,00
10	ponuka	Popisný štítok	ks	20,00
11	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm <sup>2</sup> ,	ks	29,00
12	ponuka	Svorka rad. 6 mm <sup>2</sup> ,	ks	6,00
13	ponuka	Prípojnic L1,L2 - Cu	ks	4,00
14	ponuka	Prípojnic PE	ks	2,00
15	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
16	ponuka	Vývodka P 13,5	ks	4,00
17	ponuka	Vývodka P 21	ks	8,00
18	ponuka	Vývodka P 29	ks	1,00
		=====	===	=====
		Rozvádzač R-ZIS - 1ks		
		<b>Rozvádzač R-ZIS-VDO</b>		
1	ponuka	Veľkoobsahová rozvodnica, 600x1400x300mm, IP40/IP20	ks	1,00
2	ponuka	Spínač dvojpólový na DIN lištu - 40A	ks	2,00
3	ponuka	Istič dvojpólový - 6A/char.B	ks	2,00
4	ponuka	Istič dvojpólový - 10A/char.B	ks	6,00
5	ponuka	Poistkový odpínač dvojpólový - 32A	ks	2,00
6	ponuka	Valcové poistky 25A gG	ks	4,00
7	ponuka	Sledovač izolovaného stavu HIS 70071	ks	2,00
8	ponuka	Trafo MED J64.100, 230//230V, 5kVA	ks	2,00
9	ponuka	Popisný štítok	ks	16,00
10	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm <sup>2</sup> ,	ks	18,00
11	ponuka	Svorka rad. 6 mm <sup>2</sup> ,	ks	6,00
12	ponuka	Prípojnic L1,L2 - Cu	ks	4,00
13	ponuka	Prípojnic PE	ks	2,00
14	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
15	ponuka	Vývodka P 13,5	ks	4,00
16	ponuka	Vývodka P 21	ks	8,00
		=====	===	=====
		Rozvádzač R-ZIS-VDO - 1ks		
		<b>Rozvádzač R-ZIS1-VDO</b>		
1	ponuka	Veľkoobsahová rozvodnica, 600x1000x300mm, IP40/IP20	ks	1,00
2	ponuka	Spínač dvojpólový na DIN lištu - 40A	ks	1,00
3	ponuka	Istič dvojpólový - 6A/char.B	ks	1,00
4	ponuka	Istič dvojpólový - 10A/char.B	ks	4,00
5	ponuka	Poistkový odpínač dvojpólový - 32A	ks	1,00
6	ponuka	Valcové poistky 25A gG	ks	2,00
7	ponuka	Sledovač izolovaného stavu HIS 70071	ks	1,00
8	ponuka	Trafo MED J64.100, 230//230V, 5kVA	ks	1,00
9	ponuka	Popisný štítok	ks	9,00
10	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm <sup>2</sup> ,	ks	16,00
11	ponuka	Svorka rad. 6 mm <sup>2</sup> ,	ks	3,00
12	ponuka	Prípojnic L1,L2 - Cu	ks	2,00
13	ponuka	Prípojnic PE	ks	1,00
14	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
15	ponuka	Vývodka P 13,5	ks	2,00
16	ponuka	Vývodka P 21	ks	5,00
		=====	===	=====
		Rozvádzač R-ZIS1-VDO - 1ks		
		<b>Rozvádzač R-ZIS2-VDO</b>		
1	ponuka	Veľkoobsahová rozvodnica, 600x1000x300mm, IP40/IP20	ks	1,00
2	ponuka	Spínač dvojpólový na DIN lištu - 40A	ks	1,00
3	ponuka	Istič dvojpólový - 6A/char.B	ks	1,00
4	ponuka	Istič dvojpólový - 10A/char.B	ks	4,00
5	ponuka	Poistkový odpínač dvojpólový - 32A	ks	1,00
6	ponuka	Valcové poistky 25A gG	ks	2,00
7	ponuka	Sledovač izolovaného stavu HIS 70071	ks	1,00
8	ponuka	Trafo MED J64.100, 230//230V, 5kVA	ks	1,00

9	ponuka	Popisný štítok	ks	9,00
10	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm2,	ks	16,00
11	ponuka	Svorka rad. 6 mm2,	ks	3,00
12	ponuka	Prípojnic L1,L2 - Cu	ks	2,00
13	ponuka	Prípojnic PE	ks	1,00
14	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
15	ponuka	Vývodka P 13,5	ks	2,00
16	ponuka	Vývodka P 21	ks	5,00
		=====	===	=====
		Rozvádzač R-ZIS2-VDO - 1ks		
		<b>Rozvádzač R-ZIS3-VDO</b>		
1	ponuka	Veľkoobsahová rozvodnica, 600x1000x300mm, IP40/IP20	ks	1,00
2	ponuka	Spínač dvojpólový na DIN lištu - 40A	ks	1,00
3	ponuka	Istič dvojpólový - 6A/char.B	ks	1,00
4	ponuka	Istič dvojpólový - 10A/char.B	ks	4,00
5	ponuka	Poistkový odpínač dvojpólový - 32A	ks	1,00
6	ponuka	Valcové poistky 25A gG	ks	2,00
7	ponuka	Sledovač izolovaného stavu HIS 70071	ks	1,00
8	ponuka	Trafo MED J64.100, 230//230V, 5kVA	ks	1,00
9	ponuka	Popisný štítok	ks	9,00
10	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm2,	ks	16,00
11	ponuka	Svorka rad. 6 mm2,	ks	3,00
12	ponuka	Prípojnic L1,L2 - Cu	ks	2,00
13	ponuka	Prípojnic PE	ks	1,00
14	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
15	ponuka	Vývodka P 13,5	ks	2,00
16	ponuka	Vývodka P 21	ks	5,00
		=====	===	=====
		Rozvádzač R-ZIS3-VDO - 1ks		
		<b>Rozvádzač R-JIS</b>		
1	ponuka	Skriňový rozvádzač 800x400x2000, IP40	ks	2,00
2	ponuka	Spínač trojpólový na DIN lištu - 63A	ks	3,00
3	ponuka	Spínač dvojpólový na DIN lištu - 40A	ks	6,00
4	ponuka	Zvodič prepätia DEHN 952 400, DG M TNS 275	ks	1,00
5	ponuka	Istič jednopólový - 6A/char.B	ks	6,00
6	ponuka	Istič jednopólový - 6A/char.C	ks	1,00
7	ponuka	Istič dvojpólový - 6A/char.B	ks	6,00
8	ponuka	Istič dvojpólový - 10A/char.B	ks	28,00
9	ponuka	Istič jednopólový - 25A/char.D	ks	6,00
10	ponuka	Istič trojpólový - 40A/char.D	ks	1,00
11	ponuka	Poistkový odpínač dvojpólový - 32A	ks	6,00
12	ponuka	Valcové poistky 25A gG	ks	12,00
13	ponuka	Stykač trojpólový - 63A cievka 230V AC	ks	2,00
14	ponuka	Sledovač izolovaného stavu HIS 70071	ks	6,00
15	ponuka	Trafo MED J64.100, 230//230V, 5kVA	ks	6,00
16	ponuka	Signálka zelená	ks	1,00
17	ponuka	Signálka oranžová	ks	1,00
18	ponuka	Časové relé, 230V, 50Hz, 3-60sec.	ks	1,00
19	ponuka	Prepínač ZX-S/WM, I-0-II, 16A, 230V	ks	1,00
20	ponuka	Ventilátor na odvetrávanie rozvádzača 230V	ks	1,00
21	ponuka	Termostat	ks	1,00
22	ponuka	Inštaláčne relé jednopólové - 20A/230V AC, cievka 230V AC	ks	1,00
23	ponuka	Popisný štítok	ks	85,00
24	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm2,	ks	120,00
25	ponuka	Svorka rad. 6 mm2,	ks	5,00
26	ponuka	Svorka rad. 16 mm2	ks	15,00
27	ponuka	Svorka rad. 25 mm2,	ks	15,00
28	ponuka	Prípojnic L1,L2,L3 - Cu	ks	6,00
29	ponuka	Prípojnic N+PE	ks	4,00
30	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
31	ponuka	Vývodka P 13,5	ks	16,00
32	ponuka	Vývodka P 21	ks	28,00
33	ponuka	Vývodka P 29	ks	1,00

34	ponuka	Vývodka P 36	ks	2,00
		=====	===	=====
		Rozvádzač R-JIS - 1ks		
		<b>Rozvádzač R-SV1 (napájaný z R+1)</b>		
1	ponuka	Kovoplastová rozvodnica 28 modulová, IP30/IP20	ks	1,00
2	ponuka	Spínač štvorpólový na DIN lištu - 25A	ks	1,00
3	ponuka	Prúdový chránič 4-pólový 25A/30mA	ks	1,00
4	ponuka	Istič 1+N-pólový - 16A/char.B	ks	3,00
5	ponuka	Popisný štítok	ks	5,00
6	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm <sup>2</sup> ,	ks	9,00
7	ponuka	Svorka rad. 6 mm <sup>2</sup> ,	ks	5,00
8	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
		=====	===	=====
		Rozvádzač R-SV1 - 1ks		
		<b>Rozvádzač R-SV2 (napájaný z R+1)</b>		
1	ponuka	Kovoplastová rozvodnica 28 modulová, IP30/IP20	ks	1,00
2	ponuka	Spínač štvorpólový na DIN lištu - 25A	ks	1,00
3	ponuka	Prúdový chránič 4-pólový 25A/30mA	ks	1,00
4	ponuka	Istič 1+N-pólový - 16A/char.B	ks	3,00
5	ponuka	Popisný štítok	ks	5,00
6	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm <sup>2</sup> ,	ks	9,00
7	ponuka	Svorka rad. 6 mm <sup>2</sup> ,	ks	5,00
8	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
		=====	===	=====
		Rozvádzač R-SV2 - 1ks		
		<b>Rozvádzač R-SV3 (napájaný z R+1)</b>		
1	ponuka	Kovoplastová rozvodnica 28 modulová, IP30/IP20	ks	1,00
2	ponuka	Spínač štvorpólový na DIN lištu - 25A	ks	1,00
3	ponuka	Prúdový chránič 4-pólový 25A/30mA	ks	1,00
4	ponuka	Istič 1+N-pólový - 16A/char.B	ks	3,00
5	ponuka	Popisný štítok	ks	5,00
6	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm <sup>2</sup> ,	ks	9,00
7	ponuka	Svorka rad. 6 mm <sup>2</sup> ,	ks	5,00
8	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
		=====	===	=====
		Rozvádzač R-SV3 - 1ks		
		<b>Rozvádzač R-SV4 (napájaný z R+1)</b>		
1	ponuka	Kovoplastová rozvodnica 28 modulová, IP30/IP20	ks	1,00
2	ponuka	Spínač štvorpólový na DIN lištu - 25A	ks	1,00
3	ponuka	Prúdový chránič 4-pólový 25A/30mA	ks	1,00
4	ponuka	Istič 1+N-pólový - 16A/char.B	ks	3,00
5	ponuka	Popisný štítok	ks	5,00
6	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm <sup>2</sup> ,	ks	9,00
7	ponuka	Svorka rad. 6 mm <sup>2</sup> ,	ks	5,00
8	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
		=====	===	=====
		Rozvádzač R-SV4 - 1ks		
		<b>Rozvádzač R-SV5 (napájaný z R+1)</b>		
1	ponuka	Kovoplastová rozvodnica 28 modulová, IP30/IP20	ks	1,00
2	ponuka	Spínač štvorpólový na DIN lištu - 25A	ks	1,00
3	ponuka	Prúdový chránič 4-pólový 25A/30mA	ks	1,00
4	ponuka	Istič 1+N-pólový - 16A/char.B	ks	3,00
5	ponuka	Popisný štítok	ks	5,00
6	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm <sup>2</sup> ,	ks	9,00
7	ponuka	Svorka rad. 6 mm <sup>2</sup> ,	ks	5,00
8	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
		=====	===	=====
		Rozvádzač R-SV5 - 1ks		
		<b>Rozvádzač R-SV6 (napájaný z R+4)</b>		

1	ponuka	Kovoplastová rozvodnica 28 modulová, IP30/IP20	ks	1,00
2	ponuka	Spínač štvorpólový na DIN lištu - 25A	ks	1,00
3	ponuka	Prúdový chránič 4-pólový 25A/30mA	ks	1,00
4	ponuka	Istič 1+N-pólový - 16A/char.B	ks	3,00
5	ponuka	Popisný štítok	ks	5,00
6	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm2,	ks	9,00
7	ponuka	Svorka rad. 6 mm2,	ks	5,00
8	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
		=====	===	=====
		Rozvádzač R-SV6 - 1ks		
		<b>Rozvádzač R-SV7 (napájaný z R+5)</b>		
1	ponuka	Kovoplastová rozvodnica 28 modulová, IP30/IP20	ks	1,00
2	ponuka	Spínač štvorpólový na DIN lištu - 25A	ks	1,00
3	ponuka	Prúdový chránič 4-pólový 25A/30mA	ks	1,00
4	ponuka	Istič 1+N-pólový - 16A/char.B	ks	3,00
5	ponuka	Popisný štítok	ks	5,00
6	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm2,	ks	9,00
7	ponuka	Svorka rad. 6 mm2,	ks	5,00
8	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
		=====	===	=====
		Rozvádzač R-SV7 - 1ks		
		<b>Rozvádzač HRT1</b>		
1	ponuka	Skriňový rozvádzač - 600x400x1800mm	ks	1,00
2	ponuka	Spínač BD250NE405	ks	1,00
3	ponuka	Blok odpínača SE-BD-0250-V001	ks	1,00
4	ponuka	Zvodič prepätia DEHN 952 400, DG M TNS 275	ks	1,00
5	ponuka	Istič 1+N pólový - 10A/char.B	ks	3,00
6	ponuka	Istič 3+N pólový - 25A/char.C	ks	1,00
7	ponuka	Istič 3+N pólový - 50A/char.C	ks	1,00
8	ponuka	Istič 3+N pólový - 63A/char.C	ks	2,00
9	ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 16/1N/B/003 - 16A/30mA	ks	1,00
10	ponuka	Prúdový chránič 40/4/003-R 40A/30mA	ks	1,00
11	ponuka	Prúdový chránič63/4/003-R 63A/30mA	ks	3,00
12	ponuka	Poistkový odpínač VLC10 1P	ks	6,00
13	ponuka	Poistkový odpínač VLC10 2P	ks	2,00
14	ponuka	Valcové poistky 2A gG	ks	4,00
15	ponuka	Valcové poistky 4A gG	ks	6,00
16	ponuka	Valcové poistky 10A gG	ks	4,00
17	ponuka	Pomocné relé, 4x zapínací kontakt, cievka 24V DC	ks	2,00
18	ponuka	Napájač pre relé Sirius - Siemens Sitop 6EP1 333-3BA00, 230V AC/24V DC, 5A	ks	1,00
19	ponuka	Relé Siemens Sirius 3TK2826-1CW30	ks	1,00
20	ponuka	Stykač štvorpólový 40A, cievka 230V AC	ks	1,00
21	ponuka	Stykač štvorpólový 100A, cievka 230V AC	ks	3,00
22	ponuka	Trafo 230V AC/24V DC 100VA	ks	1,00
23	ponuka	Inštalčné relé 20A, 230V AC - cievka 230V AC, 2x spínací kontakt	ks	3,00
24	ponuka	Prípojnic L1,L2,L3 - Cu	ks	3,00
25	ponuka	Prípojnic N+PE	ks	2,00
26	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm2	ks	38,00
27	ponuka	Svorka rad. 16 mm2	ks	5,00
28	ponuka	Svorka rad. 35 mm2	ks	10,00
29	ponuka	Svorka rad. 150 mm2,	ks	4,00
30	ponuka	Vývodka P 13,5	ks	6,00
31	ponuka	Vývodka P 16	ks	3,00
32	ponuka	Vývodka P 21	ks	1,00
33	ponuka	Vývodka P 29	ks	1,00
34	ponuka	Vývodka P 36	ks	1,00
35	ponuka	Vývodka P 48	ks	2,00
36	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
		=====	===	=====
		Rozvádzač HRT1 - 1ks		
		<b>Rozvádzač HRT2</b>		
1	ponuka	Skriňový rozvádzač - 600x400x1800mm	ks	1,00

2	ponuka	Spínač BD250NE405	ks	1,00
3	ponuka	Blok odpínača SE-BD-0250-V001	ks	1,00
4	ponuka	Zvodič prepätia DEHN 952 400, DG M TNS 275	ks	1,00
5	ponuka	Istič 1+N pólový - 10A/char.B	ks	3,00
6	ponuka	Istič 3+N pólový - 25A/char.C	ks	1,00
7	ponuka	Istič 3+N pólový - 50A/char.C	ks	1,00
8	ponuka	Istič 3+N pólový - 63A/char.C	ks	2,00
9	ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 16/1N/B/003 - 16A/30mA	ks	1,00
10	ponuka	Prúdový chránič 40/4/003-R 40A/30mA	ks	1,00
11	ponuka	Prúdový chránič63/4/003-R 63A/30mA	ks	3,00
12	ponuka	Poistkový odpínač VLC10 1P	ks	6,00
13	ponuka	Poistkový odpínač VLC10 2P	ks	2,00
14	ponuka	Valcové poistky 2A gG	ks	4,00
15	ponuka	Valcové poistky 4A gG	ks	6,00
16	ponuka	Valcové poistky 10A gG	ks	4,00
17	ponuka	Pomocné relé, 4x zapínací kontakt, cievka 24V DC	ks	2,00
18	ponuka	Napájač pre relé Sirius - Siemens Sitop 6EP1 333-3BA00, 230V AC/24V DC, 5A	ks	1,00
19	ponuka	Relé Siemens Sirius 3TK2826-1CW30	ks	1,00
20	ponuka	Stykač štvorpólový 40A, cievka 230V AC	ks	1,00
21	ponuka	Stykač štvorpólový 100A, cievka 230V AC	ks	3,00
22	ponuka	Trafo 230V AC/24V DC 100VA	ks	1,00
23	ponuka	Inštaláčne relé 20A, 230V AC - cievka 230V AC, 2x spínací kontakt	ks	3,00
24	ponuka	Prípojnic L1,L2,L3 - Cu	ks	3,00
25	ponuka	Prípojnic N+PE	ks	2,00
26	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm2	ks	38,00
27	ponuka	Svorka rad. 16 mm2	ks	5,00
28	ponuka	Svorka rad. 35 mm2	ks	10,00
29	ponuka	Svorka rad. 150 mm2,	ks	4,00
30	ponuka	Vývodka P 13,5	ks	6,00
31	ponuka	Vývodka P 16	ks	3,00
32	ponuka	Vývodka P 21	ks	1,00
33	ponuka	Vývodka P 29	ks	1,00
34	ponuka	Vývodka P 36	ks	1,00
35	ponuka	Vývodka P 48	ks	2,00
36	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
		=====	====	=====
		Rozvádzač HRT2 - 1ks		
		<b>Rozvádzač HRT3</b>		
1	ponuka	Skriňový rozvádzač - 600x400x1800mm	ks	1,00
2	ponuka	Spínač BD250NE405	ks	1,00
3	ponuka	Blok odpínača SE-BD-0250-V001	ks	1,00
4	ponuka	Zvodič prepätia DEHN 952 400, DG M TNS 275	ks	1,00
5	ponuka	Istič 1+N pólový - 10A/char.B	ks	3,00
6	ponuka	Istič 3+N pólový - 25A/char.C	ks	1,00
7	ponuka	Istič 3+N pólový - 50A/char.C	ks	1,00
8	ponuka	Istič 3+N pólový - 63A/char.C	ks	2,00
9	ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 16/1N/B/003 - 16A/30mA	ks	1,00
10	ponuka	Prúdový chránič 40/4/003-R 40A/30mA	ks	1,00
11	ponuka	Prúdový chránič63/4/003-R 63A/30mA	ks	3,00
12	ponuka	Poistkový odpínač VLC10 1P	ks	6,00
13	ponuka	Poistkový odpínač VLC10 2P	ks	2,00
14	ponuka	Valcové poistky 2A gG	ks	4,00
15	ponuka	Valcové poistky 4A gG	ks	6,00
16	ponuka	Valcové poistky 10A gG	ks	4,00
17	ponuka	Pomocné relé, 4x zapínací kontakt, cievka 24V DC	ks	2,00
18	ponuka	Napájač pre relé Sirius - Siemens Sitop 6EP1 333-3BA00, 230V AC/24V DC, 5A	ks	1,00
19	ponuka	Relé Siemens Sirius 3TK2826-1CW30	ks	1,00
20	ponuka	Stykač štvorpólový 40A, cievka 230V AC	ks	1,00
21	ponuka	Stykač štvorpólový 100A, cievka 230V AC	ks	3,00
22	ponuka	Trafo 230V AC/24V DC 100VA	ks	1,00
23	ponuka	Inštaláčne relé 20A, 230V AC - cievka 230V AC, 2x spínací kontakt	ks	3,00
24	ponuka	Prípojnic L1,L2,L3 - Cu	ks	3,00
25	ponuka	Prípojnic N+PE	ks	2,00
26	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm2	ks	38,00

27	ponuka	Svorka rad. 16 mm <sup>2</sup>	ks	5,00
28	ponuka	Svorka rad. 35 mm <sup>2</sup>	ks	10,00
29	ponuka	Svorka rad. 150 mm <sup>2</sup> ,	ks	4,00
30	ponuka	Vývodka P 13,5	ks	6,00
31	ponuka	Vývodka P 16	ks	3,00
32	ponuka	Vývodka P 21	ks	1,00
33	ponuka	Vývodka P 29	ks	1,00
34	ponuka	Vývodka P 36	ks	1,00
35	ponuka	Vývodka P 48	ks	2,00
36	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
		=====	===	=====
		Rozvádzač HRT3 - 1ks		
		<b>Rozvádzač R-UPS</b>		
1	ponuka	Skriňový rozvádzač - 400x760x270mm	ks	1,00
2	ponuka	Spínač trojpólový na DIN lištu - 63A	ks	1,00
3	ponuka	Zvodič prepätia DEHN 952 400, DG M TNS 275	ks	1,00
4	ponuka	Istič jednopólový - 6A/char.B	ks	2,00
5	ponuka	Istič jednopólový - 25A/char.D	ks	4,00
6	ponuka	Istič trojpólový - 25A/char.D	ks	1,00
7	ponuka	Istič trojpólový - 50A/char.B	ks	1,00
8	ponuka	Stykač trojpólový - 63A cievka 230V AC	ks	2,00
9	ponuka	Časové relé, 230V, 50Hz, 3-60sec.	ks	1,00
10	ponuka	Signálka zelená	ks	1,00
11	ponuka	Signálka oranžová	ks	1,00
12	ponuka	Prípojnicia L1,L2,L3 - Cu	ks	3,00
13	ponuka	Prípojnicia N+PE	ks	2,00
14	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm <sup>2</sup>	ks	3,00
15	ponuka	Svorka rad. 6 mm <sup>2</sup> ,	ks	6,00
16	ponuka	Svorka rad. 16 mm <sup>2</sup>	ks	10,00
17	ponuka	Svorka rad. 150 mm <sup>2</sup> ,	ks	4,00
18	ponuka	Vývodka P 13,5	ks	2,00
19	ponuka	Vývodka P 21	ks	3,00
20	ponuka	Vývodka P 29	ks	1,00
21	ponuka	Vývodka P 36	ks	2,00
22	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
		=====	===	=====
		Rozvádzač R-UPS - 1ks		
		<b>Rozvádzač R-PO</b>		
1	ponuka	Oceloplechový rozvádzač - 400x760x270mm	ks	1,00
2	ponuka	Spínač štvorpólový hlavný na DIN lištu 40A	ks	1,00
3	ponuka	Zvodič prepätia DEHN 952 400, DG M TNS 275	ks	1,00
4	ponuka	Istič jednopólový - 4A/char.B	ks	6,00
5	ponuka	Istič jednopólový - 16A/char.C	ks	2,00
6	ponuka	Istič trojpólový - 16A/char.C	ks	4,00
7	ponuka	Inštalčné relé 230V/16A, cievka 230V AC	ks	2,00
8	ponuka	Stykač trojpólový - 25A cievka 230V AC	ks	4,00
9	ponuka	Prepínač 1-pólový 1-0-2, 16A	ks	6,00
10	ponuka	Signálka zelená	ks	6,00
11	ponuka	Pomocné relé, 4x zapínací kontakt, cievka 230V AC	ks	2,00
12	ponuka	Prípojnicia L1,L2,L3 - Cu	ks	3,00
13	ponuka	Prípojnicia N+PE	ks	2,00
14	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm <sup>2</sup>	ks	38,00
15	ponuka	Svorka rad. 10 mm <sup>2</sup> ,	ks	10,00
16	ponuka	Vývodka P 13,5	ks	7,00
17	ponuka	Vývodka P 16	ks	2,00
18	ponuka	Vývodka P 21	ks	4,00
19	ponuka	Vývodka P 29	ks	1,00
20	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
		=====	===	=====
		Rozvádzač R-PO - 1ks		
		<b>Rozvádzač RG-SE</b>		
1	ponuka	Oceloplechový rozvádzač - 600x1060x249	ks	1,00

2	ponuka	Odpínač BC 160 NT305-160-V	ks	2,00
3	ponuka	Istič BC 160 NT305-63-L 63A	ks	1,00
4	ponuka	Blok ručného pohonu RP-BC-CK20	ks	3,00
5	ponuka	Mechanické blokovanie RP-BC-CB10	ks	1,00
6	ponuka	Páka ručného pohonu RP-CC-CP10	ks	3,00
7	ponuka	Adaptér na DIN lištu OD-BC-DIN1	ks	3,00
8	ponuka	Zvodič prepätia DEHN 952 400, DG M TNS 275	ks	1,00
9	ponuka	Istič jednopólový - 16A/char.C	ks	24,00
10	ponuka	Istič jednopólový - 32A/char.C	ks	10,00
11	ponuka	Prípojnic L1,L2,L3 - Cu	ks	3,00
12	ponuka	Prípojnic N+PE	ks	2,00
13	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm2	ks	72,00
14	ponuka	Svorka rad. 6 mm2,	ks	30,00
15	ponuka	Svorka rad. 16 mm2	ks	15,00
16	ponuka	Vývodka P 16	ks	24,00
17	ponuka	Vývodka P 21	ks	10,00
18	ponuka	Vývodka P 36	ks	3,00
19	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
		=====	===	=====
		Rozvádzač RG-SE - 1ks		
		<b>Rozvádzač R-NO</b>		
1	ponuka	centrálny batériový systém definovaný v zmysle normy STN EN 50171 (splnenie požiadavky napájania z centrálného napájacieho systému) s dobou autonómnosti 180 minút vrátane kompletného príslušenstva pre napojenie únikových núdzových svietidiel ako aj napojenie svietidiel nachádzajúcich sa v časti "svetelná inštalácia" používaných pre núdzové osvetlenie, rozmery : 2000x800x400-600mm, napr. NZBVE-Z 230 /_/_/_ /3/KC	ks	1,00
		=====	===	=====
		Rozvádzač RC - 1ks		
		<b>Rozvádzač DT</b>		
1	ponuka	Rozvádzač DT pre automatiku zások podla výkresu č.E1.2.4-18	ks	1,00
		=====	===	=====
		Rozvádzač RC - 1ks		
		<b>UPS</b>		
1	ponuka	UPS 40kVA + batériový box	ks	1,00
		=====	===	=====
		UPS1 - 1ks spolu		
		=====	===	=====
		ROZVÁDZAČE - ZOSTAVOVANIE		
		Doprava 3.60 % z dodávky		
		Presun 1.00 % z dodávky		
		=====	===	=====
		ROZVÁDZAČE - ZOSTAVOVANIE		
		<b><u>STAVEBNÉ ÚPRAVY C 801-3</u></b>		
		RYHY PRE VODIČE V TEHLE		
1	974082212	Ryha do š.50mm	m	4 480,00
		VYSEKANIE KAPIES PRE KRABICE		
2	973031616	100x100x50mm tehla	ks	2 457,00
		=====	===	=====
		Stavebné úpravy C 801-3		
		<b><u>ZEMNÉ PRÁCE C-460M</u></b>		
		HĽBENIE RYHY PRE UZEMŇOVACÍ VODIČ		
1	460 20-0164	35x80cm, zemina tr.4	m	320,00
		ZÁSYP KÁBELOVEJ RYHY		
2	460 56-0164	35x80cm, zemina tr.4	m	320,00
		ÚPRAVA TERÉNU		
3	460 62-0014	35x80cm, zemina tr.4	m2	112,00

		OSTATNÉ PRÁCE		
4	460 26-0011p	Zavrtanie zemniacich tyčí do zeme	ks	3,00
		=====	===	=====
		Zemné práce celkom		
		<b><u>ODBORNÁ PREHLIADKA A SKÚŠKY</u></b>		
		Odborná prehliadka a skúška		
		vypracovanie správy	hod	280,00
		Pomocné práce	hod	200,00
		Úprava sádrokartónového podhľadu	hod	250,00
		Premeranie odporu uzemnenia	hod	24,00
		=====	===	=====

**Celkom**



# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Prístavba diagnostického centra v areáli NÚSCH a.s. Bratislava

Objekt: VNÚTORNÉ SLABOPRÚDOVÉ ROZVODY A ZARIADENIA

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú tvorené v súlade s: PR - čísovej ponikou dokumentáciou - tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o

		M	Práce a dodávky M		
		1	1 Rozvodné vedenie - hrubá montáž		
181	922	220260021	Škatuľa KU 68 pod omietku, vr. vysekania lôžka, zhotovenie otvorov, bez svoriek a zapojenia vodičov	ks	470,000
282	922	220260022	Škatuľa KP 68 pod omietku, vr. vysekania lôžka, zhotovenie otvorov, bez svoriek a zapojenia vodičov	ks	32,000
2	922	220260024	Škatuľa KO 97 pod omietku, vr. vysekania lôžka, zhotovenie otvorov, bez svoriek a zapojenia vodičov	ks	280,000
3	922	220260027	Škatuľa KO 125 pod omietku, vr. vysekania lôžka, zhotovenie otvorov, bez svoriek a zapojenia vodičov	ks	50,000
283	922	220260028	Škatuľa KT 250 pod omietku, vr. vysekania lôžka, zhotovenie otvorov, bez svoriek a zapojenia vodičov	ks	10,000
185	922	220260551	Rúrka PVC D 16 uložená pod omietku, vr. napoj. krabíc, vývodiek do pripravenej drážky, (bez dodania krabíc)	m	560,000
7	922	220260552	Rúrka PVC D 23 uložená pod omietku, vr. napoj. krabíc, vývodiek do pripravenej drážky, (bez dodania krabíc)	m	480,000
542	922	220260553	Rúrka PVC D 29 uložená pod omietku, vr. napoj. krabíc, vývodiek do pripravenej drážky, (bez dodania krabíc)	m	80,000
186	922	220260552/P	Rúrka z tvrd. PE D 23 uložená pod omietku, vr. napoj. krabíc, vývodiek do pripravenej drážky, (bez dodania krabíc)	m	30,000
187	922	220260701/P	Montáž prepážky do kabelového žlabu	m	100,000
188	922	220260702/P	Žlab káblový oceľový š= 100 mm vr. Zhotovenia a upevnenia upevňovacieho výložníka	m	205,000
9	922	220260731	Žlab káblový PVC 20x20, montáž na vopred pripravené upevňovacie body včítane zakrytovania	m	640,000
10	922	220260732	Žlab káblový PVC 20x40, montáž na vopred pripravené upevňovacie body včítane zakrytovania	m	280,000
464	922	220260733/P	Žlab káblový PVC 40x40, montáž na vopred pripravené upevňovacie body včítane zakrytovania	m	60,000
190	922	220261111	Výložník jednoduchý, zhotovenie konštrukcie pre pripevnenie roštu, žlabu, rúrok alebo krabíc	ks	105,000
170	922	220261653	Prieraz stropom v murive z tvrdého kameňa, betónu	ks	6,000
15	922	220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	460,000

182	922	220260106	Vyhľadanie vývodu alebo škatule po omietnutí s prípadnou úpravou a vyčistením	ks	250,000
183	922	220260111	Odviečkovanie a zaviečkovanie škatule s viečkom na závit	ks	882,000
184	922	220260113	Odviečkovanie a zaviečkovanie škatule s viečkom na 4 skrutky	ks	70,000
191	922	220261641	Osadenie príchytky, vyvrt. diery, zatlač. príchytky, v tvrdom kameni, betóne, železobetóne D 6 mm	ks	1 280,000
192	922	220261642	Osadenie príchytky, vyvrt. diery, zatlač. príchytky, v tvrdom kameni, železobetóne D8	ks	650,000
193	922	220261644	Osadenie príchytky, vyvrt. diery, zatlač. príchytky, v tvrdom kameni, betóne, železobetóne D 12 mm	ks	680,000
194	922	220261661/P	Označenie škatuľ vo vnútri viečka	ks	950,000
16	922	220270301	Vodič (lano) silnoprúdový AY 2,5 uložený do rúrkovodu alebo lišt, bez ukončenia a zapojenia	m	1 300,000
17	341	3410700900	Vodič hliníkový AY 02.5 čierne	m	1 300,000
195	357	3570100100	Výložník pre oceľový žlab š=100mm	ks	540,000
287	357	3570100105	Spojovací materiál M6x12 (balenie 100ks)	ks	10,000
196	357	3570100200	Kabelový žlab oceľo plechový š=100mm	m	340,000
197	357	3570100300	Prepažka do kabelového žlabu	m	180,000
		<b>103</b>	<b>103 Rozhlas</b>		
206	922	220300901	Svorkovnice, pásky, ružice, lišty, svorkovnica keramická 2 pólová	ks	89,000
208	922	220370456	Montáž reproduktorového systému, kruhového a eliptického, upevnenie, pripojenie, nastavenie	ks	89,000
210	922	220370471	Skúšanie reproduktora pri 1 programovej ústredni	ks	89,000
807	922	220370412	Montáž riadiaceho pracoviska rozhlasovej ústredne	ks	1,000
806	922	220370501	Montáž stanice hlasateľa	ks	1,000
314	922	220410511/P	Montáž zdroja UPS, pripojenie k sieti, odskúšanie	ks	1,000
202	922	220281501	Kábel 1-CHKE do 2,5, počet žil 2 uložený do žlabu s vyviazaním do zväzku	m	900,000
670	341	3411403700	Nehorľavý kábel 1-CHKE-V 2Ax2,5	m	900,000
784	341	3412500020	Káble na prenos dát KELine S-STP(S/FTP) 4x2xAWG23, cat.7, LSOH, bezhalogénový	m	220,000
179	382	3820206201	Stropný reproduktor	ks	89,000
180	382	3820206202	Požiarny kryt k reproduktoru	ks	89,000
315	382	3820206205	Prehrávač	ks	1,000
316	382	3820206206	Riadiaca jednotka	ks	1,000
781	382	3820206308	Stanica hlasateľa	ks	1,000
317	382	3820206307	Smerovač	ks	1,000
318	382	3820206208	Zosilňovač	ks	2,000
543	382	3820206212	Svorkovnica	ks	89,000
320	382	3820206210	Zálohový zdroj	ks	1,000
535	382	3820206209	Zakončovací člen	ks	7,000
		<b>105</b>	<b>104 Domový komunikačný systém</b>		
465	922	220280201/P 5	Káble J-Y(St)Y 4x2x0.8 do 6 mm vonk. priemeru v rúrkach, lištách, bez odvieč. a zavieč. krabíc	m	100,000
323	922	220271001	Šnúra silnopr. CYH do 2 x 1 voľne uložená, bez ukončenia a zapojenia	m	5,000

326	922	220320306	Montáž elektronicky ovládaného zámku do pripraveného priestoru dverí,zapojenie,preskúšanie funkcie	ks	1,000
325	922	220320321	Montáž tlačidlového zvonkového tabla do steny	ks	1,000
327	922	220490041	Montáž telefónneho bytového zariadenia bez možnosti voľby,zapojenie,vyskúš.a vysvetlenie manipulácie	ks	2,000
275	922	220410166	Montáž sieťového zdroja SN so zapojením prívodov a preskúšaním	ks	1,000
466	341	3412110590	Káble J-Y(ST)Y 4x2x0,8	m	100,000
324	341	3410555400	Šnúra medená CYH 2x1,0 biela	m	5,000
277	382	3820405000	Modul so 3 tlačítkami	ks	1,000
470	382	3820405102	Modul pre integr.hlas.jednotku	ks	1,000
279	382	3820405200	Hlas. jednotka pre panel , systém 4+n	ks	1,000
280	382	3820405300	Inštaláčna škatula, 1 modul	ks	1,000
329	382	3820405302	Upevňovací vonkajší rámik, 2moduly	ks	1,000
665	382	3820405309	Kryt proti dažďu, 1 modul	ks	1,000
281	382	3820405400	Zdroj 230V/15VA	ks	1,000
333	382	3820405306	Domový telefón s tač.pre odomykanie 1serv.tl.	ks	3,000
335	382	3820405308	Súprava pre stolné prevedenie	ks	3,000
469	382	3820405402	Bezpečnostné skrutky do panelu (4+4)	ks	1,000
		<b>105</b>	<b>105 Ozvučenie, video projekcia</b>		
635	922	2207200/P	Inštaláčne práce, projektový menežment, doprava	m	2,000
620	382	3822020001	Projektor inštaláčny PT-F300NTE-WIFI LCD formát obrazu 4:3	ks	2,000
621	382	3822020002	Stropný držiak projektoru	ks	2,000
622	382	3822020003	Elektrické plátno diaľk. ovládaním l 153x200cm	ks	2,000
623	382	3822020004	Inštaláčny set na zapustenie plátna	ks	2,000
624	382	3822020005	Montážny materiál na plátno	ks	2,000
625	382	3822020006	Stredopásmový reproduktor SpeakerCraft 61/2" do podhľadu	ks	8,000
626	382	3822020007	Prevodové trafo pre rozvod 100V	ks	8,000
627	382	3822020008	Prepínacie pole VGA,S-video, prepínač do steny	ks	2,000
628	382	3822020010	DVD/CD MP3 prehrávač, tuner zosilňovač 180/120W	ks	2,000
629	382	3822020011	Predlžovací kábel VGA(XGA)	ks	50,000
630	382	3822020012	Video C kábel	ks	50,000
631	382	3822020013	Kábel audio špeciál pre 100V rozvod	ks	60,000
632	382	3822020014	Kábel pre repro rozvod	ks	200,000
633	382	3822020015	Kábel pre rozvod 230V	ks	60,000
634	382	3822020016	Inštaláčny a pomocný materiál	ks	2,000
		<b>107</b>	<b>107 Signalizácia pacient-sestra</b>		
820	922	220280511/P	Kábel SYKY 1 x 2 x 0,5 voľne uložený na káblovú lávku resp.do žlabu	m	200,000

821	341	3412110200	Telefónne káble SYKY 1x2x0,5	m	200,000
822	922	220320002/P	Montáž inštalačného rámiaku malého	ks	8,000
831	922	220320005/P	Režijný materiál pre montáž SVS	ks	10,000
832	922	220320006/P	Kontrola a otestovanie rozvodného vedenia	ks	1,000
833	922	220320007/P	Montáž hlavnej ústredne	ks	1,000
834	922	220320008/P	Montáž zásuvky rozvodu	ks	1,000
823	922	220320010/P	Montáž závesu volacej šnôry	ks	8,000
835	922	220320111/P	Montáž zásuvky účastníka	ks	8,000
836	922	220320019/P	Kontrola a otestovanie rozvodného vedenia	ks	1,000
837	922	220320018/P	Kontrola prevádzky a zaškolenie obsluhy	ks	1,000
824	382	382020002	Inštalačný rámik malý	ks	8,000
827	382	382020005	Hlavná ústredňa štandardná	ks	1,000
829	382	382020006	Napajač	ks	1,000
828	382	382020115	Zásuvka rozvodu	ks	1,000
825	382	382020008	Volacia šnôra núdzového volania	ks	8,000
830	382	382020009	Zásuvka účastníka	ks	8,000
826	382	382020010	Záves volacej šnôry	ks	8,000
		<b>181</b>	<b>181 Počítačová sieť a telefón</b>		
227	922	220730001/P	Montáž zásuvky dvojitej, jednoduchej	ks	305,000
226	922	220280021/P	Pokládka kábla	m	41 200,000
779	922	220280511	Kábel SYKFY 5 x 2 x 0,5 voľne uložený na káblovú lávku resp.do žlabu	m	60,000
228	922	220730002/P	Meranie certifikácie a vyst. protokolu	ks	566,000
229	922	220730003/P	Montáž Racku	ks	2,000
230	922	220730004/P	Montáž patch panelu, zapojenie	ks	24,000
231	922	220730005/P	Montáž rozvodného panelu 5x230V s prepäť. ochranou	ks	4,000
237	922	220730011/P	Značenie prípojnych miest na strane Rack-u	ks	566,000
232	922	220730006/P	Kabelová forma v racku	ks	18,000
233	922	220730007/P	Osadenie držiakov káblov	ks	24,000
234	922	220730008/P	Značenie zásuviek	ks	305,000
235	922	220730009/P	Zapojenie zásuviek	ks	305,000
236	922	220730010/P	Oživenie systému	ks	1,000
238	922	220730012/P	Ukončenie kábla do patch panelu	ks	566,000
239	922	220730013/P	Montáž aktívnych prvkov	ks	12,000
659	922	220730014/P	Montáž ZyXEL s anténou	ks	24,000
660	922	220730025/P	Konfigurácia WiFi zariadenia, uvedenie do prevádzky	ks	24,000
166	341	3412500020	Káble na prenos dát S-STP(S/FTP) 4x2xAWG23, cat.7, LSOH, bezhalogénový	m	41 200,000

780	341	3412110240	Telefónne káble SYKFY 5x2x0,5	m	60,000
246	374	3740152101	Stojanový rozvadzač (rack) 45HU,2105x600x900	ks	2,000
247	374	3740152102	Polica do racku 19", 650mm	ks	2,000
248	374	3740152103	Zásuvka 2xRJ45/s, cat 6(A), 10Giga , podpovrchová	ks	261,000
471	374	3740152104	Zásuvka 1xRJ45/s FTP, cat6(A), 10Giga Modulár, povrchová	ks	44,000
250	374	3740152105	Patch panel 24xRJ45/s, cat.6(A), 10Giga	ks	24,000
251	374	3740152106	Držiak prepojuvacích káblov	ks	24,000
252	374	3740152107	Patch kábel 10 Giga (FTP) 4P-2m, cat.6(A), LSOH	ks	283,000
253	374	3740152108	Patch kábel 10Giga (FTP) 4P-5m, cat.6(A), LSOH	ks	283,000
254	374	3740152109	Rozvodný panel 19", 5x230V, s prepät. ochranou 2U	ks	4,000
261	374	3740152116	Schwitch WS-CE5000-24L 10/100 (4PoE) and 2 20/100/1000BT	ks	10,000
262	374	3740152117	Zdroj nepretržitého napájania UPS rack mount, Victron 500VA	ks	2,000
663	374	3740152201	WiFi- PW PAWIN24-10, 2,4GHz, 10dBi Wall Mount Indor panel	ks	24,000
664	374	3740152202	WiFi- Cisco Aironet 1242AG	ks	24,000
260	374	3740152115	Pomocný materiál	ks	1,000
843	922	220730022/P	Meranie certifikácie a vyst. protokolu pre OPTIKU	ks	24,000
844	922	220730032/P	Zváranie optického vlákna	ks	24,000
845	922	220730033/P	Pokládka optického kábla	ks	1 320,000
846	922	220730010/P 1	Oživenie OPTO systému	ks	2,000
848	374	3740152206	Opto kábel 4-vláknový 62,5/125um (OM1), LSOH	ks	1 320,000
849	374	3740152207	Patchord multimode Duplex, 2xSC	ks	6,000
850	374	3740152208	Pigtail multimode Simplex 62.5/125um,(OMI), SC, 2m	ks	24,000
851	374	3740152209	Prevodník z 1000BaseT (RJ45) na 1000BaseSX (opto-SC)	ks	4,000
852	374	3740152215	Ochrana zvaru (zmršťovacia trubica)	ks	24,000
		<b>183</b>	<b>183 Dorozumievacie zariadenie</b>		
390	922	220280511/P	Kábel SYKY 1 x 2 x 0,5 voľne uložený na káblovú lávku resp.do žlabu	m	300,000
393	922	220280511/P	Kábel SYKY 2 x 2 x 0,5 voľne uložený na káblovú lávku resp.do žlabu	m	400,000
585	922	220280511/P 2	Kábel SYKY 3 x 2 x 0,5 voľne uložený na káblovú lávku resp.do žlabu	m	350,000
523	922	220280512	Kábel SYKFY 10 x 2 x 0,5 voľne uložený na káblovú lávku resp.do žlabu	m	420,000
395	922	220281501	Kábel CYKY do 2,5,počet žíl 2 uložený do žlabu s vyviazaním do zväzku	m	120,000
586	922	220271001	Šnúra silnopr.CYH do 2 x 1 voľne uložená,bez ukončenia a zapojenia	m	60,000
391	341	3412110200	Telefónne káble SYKY 1x2x0,5	m	300,000
394	341	3412110210	Telefónne káble SYFY 2x2x0,5	m	400,000
587	341	3412110220	Telefónne káble SYKY 3x2x0,5	m	350,000

524	341	3412110250	Telefónne káble SYKFY 10x2x0,5	m	420,000
588	341	3410103000	Kábel silový medený CYKY 2Ax01,5	m	120,000
589	341	3410555400	Šnúra medená CYH 2x1,0 biela	m	60,000
590	922	220320019/P	Kontrola a otestovanie rozvodného vedenia	ks	2,000
403	922	220320007/P	Montáž hlavnej ústredne	ks	2,000
839	922	220320009/P 1	Montáž adapteru združenej prevádzky	ks	1,000
529	922	220320007/P 1	Montáž zásuvky rozvodu	ks	2,000
404	922	220320008/P	Montáž napajača	ks	2,000
406	922	220320010/P	Montáž závesu volacej šnôry pre ZLJ	ks	30,000
591	922	220320011/P	Montáž zásuvky účastníka	ks	30,000
614	922	220320021/P 1	Montáž komunikačnej jednotky	ks	4,000
592	922	220320021/P	Montáž komunikačnej jednotky riadiacej	ks	16,000
841	922	220320021/P 2	Montáž signalizačnej jednotky	ks	3,000
594	922	220320023/P	Montáž vchodovej komunikačnej jednotky	ks	2,000
615	922	220320022/P 1	Montáž služobnej jednotky nástennej	ks	9,000
596	922	220320013/P	Montáž tlačítka núdzového volania	ks	28,000
410	922	220320014/P	Montáž tiahla núdzového volania	ks	29,000
411	922	220320015/P	Montáž izbového svietidla	ks	25,000
597	922	220320016/P	Montáž smerového svietidla	ks	4,000
598	922	220320030/P	Montáž transformátoru elekt. zámku	ks	2,000
599	922	220320001/P 4	Montáž prepojovacej dosky KJ, VKJ	ks	6,000
600	922	220320001/P 5	Montáž prepojovacej dosky KJR	ks	16,000
525	922	220320001/P 1	Montáž prepojovacej dosky SJN, ZSJS	ks	15,000
526	922	220320001/P 2	Montáž prepojovacej dosky ZR	ks	2,000
527	922	220320001/P 3	Montáž prepojovacej dosky pre zbernicu	ks	36,000
398	922	220320002/P	Montáž inštalačného rámiku malého	ks	86,000
400	922	220320004/P	Montáž inštalačného rámiku stredného	ks	9,000
528	922	220320004/P 1	Montáž inštalačného rámiku veľkého	ks	31,000
413	922	220320017/P	Naprogramovanie a oživenie zariadenia	ks	2,000
414	922	220320018/P	Kontrola prevádzky a zaškolenie obsluhy	ks	2,000
419	382	382020005	Hlavná ústredňa štandardná	ks	2,000
533	382	382020019	Zásuvka rozvodu	ks	2,000
838	382	382020020	Adapter združenej prevádzky	ks	1,000
420	382	382020006	Napajač	ks	2,000
421	382	382020007	Rádiomagnetofón	ks	2,000

601	382	382020009	Lôžková jednotka	ks	30,000
424	382	382020010	Záves lôžkovej jednotky bez konektora	ks	30,000
422	382	382020008	Volacia šnóra pre komunikačnú jednotku	ks	30,000
602	382	382020032	Záves volacej šnóry pre ZJL	ks	30,000
603	382	382020033	Zásuvka účastníka	ks	30,000
616	382	382020031	Komunikačná jednotka	ks	4,000
840	382	382020042	Signalizačná jednotka	ks	3,000
604	382	382020034	Komunikačná jednotka riadiaca	ks	16,000
605	382	382020035	Vchodová komunikačná jednotka	ks	2,000
617	382	382020038	Služobná jednotka nástenná	ks	9,000
608	382	382020012	Tlačítko núdzového volania	ks	28,000
427	382	382020013	Tiahlo núdzového volania	ks	29,000
428	382	382020014	Izbové svietidlo	ks	25,000
609	382	382020015	Smerové svietidlo	ks	4,000
610	382	382020039	Súčtový obvod	ks	29,000
611	382	382020040	Transformátor elekt. zámku	ks	2,000
530	382	382020016	Prepojovacia doska KJ, VKJ	ks	6,000
612	382	382020022	Prepojovacia doska KJR	ks	16,000
613	382	382020023	Prepojovacia doska SJN, ZSJS	ks	12,000
531	382	382020017	Prepojovacia doska ZR	ks	2,000
532	382	382020018	Prepojovacia doska pre zbernicu	ks	36,000
416	382	382020002	Inštalačný rámik malý	ks	86,000
418	382	382020004	Inštalačný rámik stredný	ks	9,000
417	382	382020003	Inštalačný rámik veľký	ks	31,000
		<b>184</b>	<b>184 Kamerový systém</b>		
345	922	220731001	Priemyslová televízia,konzola pripevnená na stenu do výšky 3 m,nosnosti do 5 kg	ks	2,000
344	922	220731022	Montáž kamery na konzolu,priskrutkovanie,pripojenie,mechanické nastavenie	ks	1,000
810	922	220731023	Montáž kamery do aplikačného rozomont.a zmont.krytu pripevnenie a zapojenie kamery	ks	1,000
346	922	220731062	Uved.rozvodu do chodu,prepoj.zariadenia,preverenie a premeranie,nastavenie-kamera pevná	ks	2,000
347	922	220731091	Montáž monitora,pripevnenie a uloženie monitora,pripojenie na sieť a nastavewnie param.	ks	2,000
353	384	3840802101	Objektív 3-8mm, asfericky F1.4 1/3" DDautoiris, IR korekcia	ks	2,000
354	384	3840802102	Hybridná 1/3" - IP kamera, deň/noc, inegrovaný mikrofón	ks	2,000
356	384	3840802104	Univerzálny držiak kamery	ks	2,000
808	384	3840802105	Sada vyhrievania 230VAC	ks	1,000
359	384	3840802107	Farebný monitor 19" TFT	ks	2,000
809	384	3840802120	Videoserver pre 4 kamery	ks	1,000
		<b>185</b>	<b>185 Prístupový a dochádzkový systém</b>		
797	922	220271001	Šnúra silnopr.CYH do 2 x 1 voľne uložená,bez ukončenia a zapojenia	m	60,000
798	922	220280201/P 5	Káble J-Y(St)Y 3x2x0.8 do 6 mm vonk.priemeru v rúrkach,lišťách,bez odvieč.a zavieč.krabíc	m	220,000
799	922	220280201/P 6	Káble J-Y(St)Y 1x2x0.8 do 6 mm vonk.priemeru v rúrkach,lišťách,bez odvieč.a zavieč.krabíc	m	30,000
800	922	220320306	Montáž elektronicky ovládaného zámku do pripraveného priestoru dverí,zapojenie,preskúšanie funkcie	ks	15,000
816	922	220320306/P	Montáž doch. systému, kabeláže, oživenie, preskúšanie funkcie	ks	1,000

801	922	220320321/P	Montáž dverového modulu	ks	15,000
785	922	220320321/P 1	Montáž riadiacej jednotky	ks	15,000
786	922	220490041/P	Montáž čítačky kariet	ks	16,000
787	922	220410166	Montáž sieťového zdroja SN so zapojením prívodov a preskúšaním	ks	16,000
788	922	220260301/P	Skriňa na omietku, upevnenie, vyvrtanie otvorov pre upevnenie a prív. vedenie, bez mont. svorkovnic	ks	16,000
789	382	3820406001	Riadiaca jednotka pre 4 dvere	ks	15,000
790	382	3820406002	Dverový modul 1x, čítačka kariet 1x	ks	15,000
792	382	3820406020	Kit pre zadávanie nových užívateľov dochádzkového systému	ks	1,000
793	382	3820406004	Skrinka pre zdroj a AKU	ks	16,000
794	382	3820406005	Napájací zdroj 13,8V DC, s dobíjaním AKU	ks	16,000
812	382	3820406025	Batéria 12V, 12Ah	ks	15,000
795	382	3820406006	Elektrický zámok inverzný	ks	15,000
802	382	3820406007	Plastová karta s MG prúžkom	ks	100,000
811	382	3820406050	Softwar pre prístupový systém	ks	1,000
813	382	3820406031	Dochádzkový terminál so záložnou batériou	ks	1,000
814	382	3820406032	Napájací adaptér pre dochádzkový terminál	ks	1,000
815	382	3820406033	Inštalčný materiál pre doch. systém	ks	1,000
796	382	3820406010	Softwar pre dochádzkový systém	ks	1,000
817	382	3820406030	Parametrizácia systému, školenie obsluhy, inštalácia u zákazníka, testy	ks	1,000
803	341	3412110580	Káble J-Y(ST)Y 3x2x0,8	m	220,000
804	341	3412110560	Kábel J-Y(St)Y 1x2x0,8	m	30,000
805	341	3410555400	Šnúra medená CYH 2x1,0 biela	m	60,000
		<b>186</b>	<b>186 Elektrická požiarňa signalizácia</b>		
158	922	220280201	Káble JE-H(St)H 1x2x0.8 v rúrkach, lištách, bez odvieč. a zavieč. krabíc	m	1 980,000
145	922	220280201	Káble JE-H(St)H 2x2x0.8 v rúrkach, lištách, bez odvieč. a zavieč. krabíc	m	5,000
580	922	220280201/P 2	Káble JE-H(St)H 4x2x0.8 v rúrkach, lištách, bez odvieč. a zavieč. krabíc	m	150,000
818	922	220281501	Kábel 1-CHKE do 2,5, počet žíl 2 uložený do žľabu s vyviazaním do zväzku	m	80,000
143	341	3410301100	Kábel oznamovací medený JE-H(St)H-V 1x2x0.8	m	1 980,000
146	341	3410301100	Kábel oznamovací medený JE-H(St)H-V 2x2x0.8	m	5,000
581	341	3410301200	Kábel oznamovací medený JE-H(St)H-V 4x2x0.8	m	150,000
819	341	3411403700	Nehorľavý kábel 1-CHKE-V 2Ax2,5	m	80,000
764	922	220730020/P	Pokládka optického kábla	ks	220,000
763	922	220730018/P	Zváranie optického vlákna	ks	12,000
765	374	3740152125	Optický kábel 4-vláknový	ks	220,000



766	374	3740152124	Ochrana zvaru (zmrašťovacia rúrka)	ks	12,000
367	922	220300901	Svorkovnice, pásky, ružice, lišty, svorkovnica keramická 2 pólová	ks	15,000
671	922	220330101/P	Zariadenie EPS, montáž tlačidlového hlásiča, zapojenie, preskúšanie na omietku	ks	22,000
672	922	220330101/P 1	Zariadenie EPS, montáž elektroniky tlačidlového hlásiča, zapojenie, preskúšanie	ks	22,000
673	922	220330111/P	Zariadenie EPS, montáž zásuvky aut. hlásiča, zapojenie, preskúšanie na omietku	ks	263,000
691	922	220330121/P	Popisovacie pole pre zásuvku hlásičov	bal	20,000
674	922	220330166/P	Zariadenie EPS, montáž poplachovej sirény, zapojenie, preskúšanie	ks	6,000
675	922	220330154/P	Zariadenie EPS, montáž svetelného indikátora pod omietku s 1 žiarovkou	ks	8,000
150	922	220330191	Meranie 1 úseku slučky	ks	285,000
151	922	220330206	Kontrola funkcie vložky (snímača) automat. hlásiča, vyčistenie, skúška (plynom, svetlom, teplom a pod.)	ks	263,000
685	922	220330741/P 1	Uvedenie opticko-dymového hlásiča do trvalej prevádzky, preskúšanie funkcie, zápis	ks	263,000
368	922	220330341/P	Montáž požiarnej ústredne	ks	1,000
677	922	220330135/P	Čelný ovládací panel	ks	1,000
678	922	220330136/P 1	Montáž doplnkov požiarnej ústredne: Mikromodul. karta s tromi pozíciami	ks	1,000
679	922	220330136/P 2	Montáž doplnkov požiarnej ústredne: Periférny modul OPPO	ks	1,000
680	922	220330136/P 3	Montáž doplnkov požiarnej ústredne: Mikromodul analogová kruhová linka	ks	4,000
681	922	220330136/P 4	Montáž doplnkov požiarnej ústredne: Mikromodul 500kBd	ks	1,000
682	922	220330136/P 5	Montáž doplnkov: Konvertor -optika kon. ST	ks	2,000
683	922	220330136/P 6	Montáž doplnkov: Koopler, 4vstupy/ 2výstupy	ks	4,000
684	922	220330136/P 7	Montáž doplnkov: Skrinka pre koopler	ks	4,000
686	922	220330136/P 8	Montáž doplnkov: Zdroj DC 24V/5A	ks	2,000
687	922	220330136/P 9	Montáž doplnkov: AKU 12V/25Ah	ks	4,000
688	922	220330136/P 10	Montáž doplnkov: AKU 12V/10Ah	ks	2,000
689	922	220330136/P 11	Montáž doplnkov požiarnej ústredne: Rozširujúca skriňa	ks	1,000
692	922	220330201/P	Oživenie systému EPS v Diagnostickom centre	ks	1,000
693	922	220330201/P 1	Naprogramovanie systému EPS v Diagnostickom centre	ks	1,000
149	922	220330136	Preskúšanie ovládaných zariadení	ks	1,000
534	922	220330136/P	Preskúšanie systému, vyhodnotenie prevádzky	ks	1,000
695	404	4040001201	Požiarňa ústredňa IQ8Control M-doplnenie jestv. systému EPS	ks	1,000
696	404	4040001202	Čelný ovládací panel	ks	2,000
697	404	4040001203	Mikromodul. karta s tromi pozíciami	ks	1,000
698	404	4040001204	Periférny modul rozh. OPPO a 1 MMpozícia	ks	1,000
699	404	4040001205	Mikro modul analógová kruhová linka	ks	4,000
700	404	4040001206	Mikro modul 500kBd	ks	1,000

767	404	4040001207	Konvertor t-optika s koncovkou ST	ks	2,000
702	404	4040001208	Koppler, 4 vstupy/2výstupy	ks	4,000
703	404	4040001209	Skrinka pre koppler	ks	4,000
704	404	4040001210	Opticko-dymový hlásič	ks	263,000
705	404	4040001212	Zásuvka pre automatický hlásič	ks	263,000
706	404	4040001213	Skrinka pre tlačidlový hlásič , červená	ks	22,000
707	404	4040001214	Elektronika pre tlačidlový hlásič s izolátorom	ks	22,000
708	404	4040001215	Zdroj DC 24V/5A	ks	2,000
709	404	4040001216	AKU 12V/25Ah	ks	4,000
710	404	4040001217	AKU 12V/10Ah	ks	2,000
711	404	4040001218	Siréna s majákom štandard, 24V, červená	ks	6,000
712	404	4040001219	Paralelná signalizácia IQ8Quad	ks	8,000
713	404	4040001220	Popisovacie pole pre zásuvku hlásiča	bal	20,000
714	404	4040001221	Rozširujúca skriňa	ks	1,000
738	922	220330341/P 1	JESTVUJÚCI OBJEKT ÚKVCH: - Montáž požiarnej ústredne	ks	2,000
742	922	220330135/P 2	- Čelný ovládací panel	ks	1,000
715	922	220330135/P 1	- Neutrálny čelný panel	ks	1,000
716	922	220330136/P 1	- Montáž doplnkov požiarnej ústredne: Mikromodul. karta s tromi pozíciami	ks	1,000
717	922	220330136/P 12	- Montáž doplnkov: MM pre hlavné prenosové relé	ks	1,000
718	922	220330136/P 13	- Montáž doplnkov: Mikromodul analogová kruhová linka	ks	10,000
719	922	220330136/P 14	- Montáž doplnkov požiarnej ústredne: Mikromodul 500kBd	ks	2,000
720	922	220330136/P 15	- Montáž doplnkov: Konvertor t-optika koncovkou ST	ks	2,000
721	922	220330136/P 16	- Montáž doplnkov: Koopler, 4vstupy/ 2výstupy	ks	2,000
722	922	220330136/P 17	- Montáž doplnkov: Skrinka pre koopler	ks	2,000
723	922	220330136/P 19	- Montáž doplnkov: AKU 12V/25Ah	ks	4,000
724	922	220330136/P 20	- Demontáž jestvujúcej ústredne essertronic 8008	ks	1,000
725	922	220330201/P 2	- Oživenie systému EPS v jestv. objekte NÚSCH	ks	1,000
726	922	220330201/P 3	- Naprogramovanie systému EPS v jestv. objekte NÚSCH	ks	1,000
727	922	220330136/2 5	- Preskúšanie ovládaných zariadení	ks	1,000
728	922	220330136/P 26	- Preskúšanie systému, vyhodnotenie prevádzky	ks	1,000
740	404	4040001222	- Požiarna ústredňa IQ8Control M pre jestv. objekt NÚSCH	ks	1,000
741	404	4040001223	- Čelný ovládací panel	ks	1,000
729	404	4040001225	- Neutrálny čelný panel	ks	1,000

730	404	4040001226	- Mikromodul. karta s tromi pozíciami	ks	4,000
731	404	4040001227	- MM pre hlavné prenosové relé Periférny modul rozh. OPPO a 1 MMpozícia	ks	1,000
732	404	4040001228	- Mikro modul analógová kruhová linka	ks	10,000
733	404	4040001229	- Mikro modul 500kBd	ks	2,000
734	404	4040001230	- Konvertor-optika koncovka ST	ks	2,000
735	404	4040001231	-Koppler, 4 vstupy/2výstupy	ks	2,000
736	404	4040001232	- Skrinka pre koppler	ks	2,000
737	404	4040001233	- AKU 12V/25Ah	ks	4,000
743	922	220330140/P 1	GRAFICKÁ NADSTAVBA C4: - Inštalácia softveru SW C4 Standard	ks	1,000
744	922	220330140/P 2	- Konfigurácia PC Server + SW	ks	1,000
745	922	220330140/P 3	- Inštalácia monitoru LCD	ks	1,000
746	922	220330140/P 4	- Inštalácia UPS	ks	1,000
747	922	220330140/P 5	- Centrálna jednotka kat.	ks	3,000
750	922	220330140/P 6	- Mikromodul 500kBd	ks	1,000
751	922	220330140/P 7	- Prevodník RS485/RS232	ks	1,000
752	922	220330140/P 8	- Seriové rozhranie essernet EDP (obojsmerné)	ks	1,000
753	922	220330140/P 9	- Kryt pre rozhranie	ks	1,000
754	922	220330140/P 10	- Modul rozhrania RS232/V24	ks	1,000
755	922	220330145/P 11	- Školenie administrátora	hod	16,000
756	922	220330145/P 12	- Školenie užívateľa	hod	4,000
757	922	220330145/P 13	- Programátorské práce	hod	15,000
758	922	220330145/P 14	- Konzultácie, servisné práce, podpora k vypracovaniu analýzy	hod	14,000
759	922	220330145/P 15	- Implementácia systému EPS Esser	hod	37,000
760	922	220330145/P 16	- Vizualizácia (prvok-senzor) - EPS	hod	736,000
761	922	220330145/P 17	- Vytvorenie pôdorysu vo formáte vmf, (podklad v tvare DWG)	hod	29,000
762	922	220330145/P 18	- Školenie užívateľa	hod	6,000
769	404	4040001241	- Softwer SW C4 Standard	ks	1,000
770	404	4040001242	- PC Server IBMx3200Quard Core X3320 2,5GHz/1GB/2x250GB, OEM Windows + SW	ks	1,000
771	404	4040001243	- LCD Monitor 22"	ks	1,000
772	404	4040001244	- UPS USDVD300, 3xUSBB96A5, 600W	ks	1,000
773	404	4040001245	- Centrálna jednotka kat. II EPS	ks	3,000
774	404	4040001246	- Mikro modul 500kBd	ks	1,000
775	404	4040001247	- Prevodník RS485/RS232 na LAN	ks	1,000

776	404	4040001248	- Sériové rozhranie EDP (obojsmerné)	ks	1,000
777	404	4040001249	- Kryt pre sériové rozhranie	ks	1,000
778	404	4040001250	- Modul rozhrania RS232/V24	ks	1,000
		<b>22-M</b>	<b>188 Spoločná TV anténa</b>		
548	922	220730001	Montáž účast.zásuvky,bez zapoj.koax.káblov, .koncová	ks	32,000
549	922	220730011	Adaptačný rámik,osadenie adaptačného rámika na pripravenú škatuľu	ks	32,000
636	922	220730154/P	Montáž, nastavenie LNB konvertoru	ks	1,000
637	922	220730201/P	Montáž zosilňovača	ks	12,000
546	922	220730221	VCCKY 75-4.8 uložený v rúrke resp.elektroinšt.lište,bez ukonč.a zapojenia	m	500,000
547	922	220730221/P	VCCJY 75-7.25 uložený v rúrke resp.elektroinšt.lište,bez ukonč.a zapojenia	m	300,000
576	341	3412160280	Koaxiálne káble VCCKY 75-4,8	m	300,000
577	341	3412160420	Koaxiálne káble VCCJY 75-7,25	m	120,000
638	922	220730281	Rozvodnica STA na omietku,osadenie na vopred pripravené úchytné body,vrátane prípravných prác	ks	1,000
551	922	220730322	Montáž zosilňovacej súpravy,upevnenie na základnú dosku,modulu sieťového zdroja	ks	1,000
552	922	220730323	Montáž zosilňovacej súpravy,upevnenie na základnú dosku,modulu zosilňovača,meniča alebo pasív.dielu	ks	1,000
639	922	220730331	Pripojenie zosilňovacej súpravy na silnoprúdový rozvod	ks	1,000
640	922	220730332/P	Montáž a nastavenie satelitnej stanice - pre 1 kanál	ks	12,000
642	922	220730341	Zástrčka napájača-pripojenie zástrčky - F konektor	ks	52,000
643	922	220730352/P	Montáž paraboly	ks	1,000
641	922	220730361	Rozbočovač alebo odbočovač,prípevnenie na úchytné body,bez zapojenia koaxiálnych káblov	ks	8,000
555	922	220730402	Nastavenie a uvedenie do prevádzky STA,TKR,nastavenie sekund.zosilňovačaalebo domovej stanice	ks	1,000
556	922	220730406	Nastavenie a uvedenie do prevádzky STA,TKR,meranie na účastníckej zásuvke - všetky TV kanály	ks	32,000
658	922	220730410/P	Montážny materiál	ks	1,000
570	374	3740152301	Zásuvka koncová TV+R, ZK2-7	ks	32,000
571	374	3740152401	F konektor	ks	52,000
572	374	3740152411	Rozbočovač PTR 21	ks	1,000
644	374	3740152412	Rozbočovač PTR31	ks	1,000
645	374	3740152413	Rozbočovač PTR41	ks	2,000
573	374	3740152415	Odbočovač PT0 06	ks	4,000
646	374	3740152416	Multifed	ks	1,000
647	374	3740152417	Parabola AL-110	ks	1,000
648	374	3740152418	Výložné rameno pre parabolu	ks	1,000
649	374	3740152430	Konvertor LMB Quatro	ks	1,000
650	374	3740152431	Skupinová stanica	ks	1,000
651	374	3740152432	Rozširujúca jednotka	ks	1,000

652	374	3740152433	<i>Digitálny satelitný modul</i>	<i>ks</i>	<i>5,000</i>
653	374	3740152434	<i>Digitálny satelitný modul FTA</i>	<i>ks</i>	<i>4,000</i>
654	374	3740152435	<i>Alphacrypt CA modul</i>	<i>ks</i>	<i>3,000</i>
655	374	3740152436	<i>Digitálny sat. modul FTA</i>	<i>ks</i>	<i>3,000</i>
656	374	3740152437	<i>Cryptoworks CA modul</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>
657	374	3740152438	<i>Dekodovacia karta</i>	<i>ks</i>	<i>5,000</i>

**Celkom:**

## ZADANIE

Stavba: Prístavba diagnostického centra v areáli NÚSCH a.s. Bratislava

Objekt: SO-01 Diagnostické centrum - Vzduchotechnika

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

JKSO:

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4

výkazu výmer. Neoditeľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedé len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadanych technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

	<b>Zar. č.1 - Vetranie s prichádzaním ambulantnej časti na 1.NP a chodieb na 2.NP</b>		
1.01	<b>Klímatizačná jednotka</b>	ks	1
	pre prívod a odvod vzduchu, so spätným získavaním tepla		
	so zabudovaným chladiacim kompresorovým okruhom		
	množstvo vzduchu $Q_{vp}=9.700\text{m}^3/\text{h}$		
	množstvo vzduchu $Q_{vo}=9.750\text{m}^3/\text{h}$		
	ventilátory bez špirálovej skrine		
	motory s frekvenčnými meničmi otáčok		
	ohrievač vzduchu - vykurovacie médium voda 80/60°C		
	odoberaný výkon ohrievača - $Q_{ohr} = 10 \text{ kW}$		
	filtre vzduchu F5 a F7 na prívode a F5 na odvode vzduchu		
	klapkový systém pre čerstvý i odvodný vzduch		
	vysokúčinný regeneračný výmenník so spätným získavaním tepla		
	/ účinnosť nad 90% / a vlhkosti / účinnosť min. 35% /		
	rozvádzač MaR a E1		
	odoberaný výkon v prevádzke $N_{el} = 17 \text{ kW} / 3\text{N/PE } 50\text{Hz } 400\text{V}$		
	Max. prúd $I_{max} = 38 \text{ A}$		
	Istenie 3x50A		
	šéfmontáž + zahr. doprava	ks	1
	montáž	ks	1
	MaR pre VZT zar. - DDC riadiaci systém - bus	ks	1
	<b>Príslušenstvo k Zariadeniu č.1:</b>		
	Protidažďová žalúzia 500x1800 s rámikom do potrubia a sitom	ks	2
	• RAL po dohode s architektom		
	• spoločné pre zariadenia č. 1, 7, 10		
	Protidažďová žalúzia 500x1800 s rámikom do potrubia a sitom	ks	2
	• RAL po dohode s architektom		
	• spoločné pre zariadenia č. 1, 7, 10		
	Tlmič hluku TH 900x980	ks	40
	Protipožiarna klapka 560x315 mm, tep.odolnosť 90 min.	ks	3
	• so servopohonom, 230 V		
	Protipožiarna klapka 560x250 mm, tep.odolnosť 90 min.	ks	1
	• so servopohonom, 230 V		
	Prívodný difúzny anemostat s reguláciou, veľkosť 500	ks	4

	Prívodný difúzny anemostat s reguláciou, veľkosť 400	ks	22
	Prívodný difúzny anemostat s reguláciou, veľkosť 300	ks	11
	Prívodná štrbinová výustka, dĺžka 1050mm, 200m <sup>3</sup> /h	ks	1
	Prívodná štrbinová výustka, dĺžka 1050mm, 125m <sup>3</sup> /h	ks	2
	Prívodná jednoradová výustka s reguláciou, 300x150 mm	ks	5
	Prívodný tanierový ventil, veľkosť 100 mm	ks	1
	Odvodný difúzny anemostat, veľkosť 500	ks	3
	Odvodný difúzny anemostat, veľkosť 400	ks	7
	Odvodný difúzny anemostat, veľkosť 300	ks	13
	Odvodná jednoradová výustka, 400x200 mm	ks	1
	Odvodná jednoradová výustka, 300x150 mm	ks	8
	Odvodný tanierový ventil, veľkosť 200 mm	ks	9
	Odvodný tanierový ventil, veľkosť 160 mm	ks	9
	Odvodný tanierový ventil, veľkosť 100 mm	ks	8
	Regulačná klapka 560x315 mm, ručná	ks	3
	Regulačná klapka 560x250 mm, ručná	ks	1
	Regulačná klapka 200x250 mm, ručná	ks	3
	Stenová mriežka	ks	46
	Ohybná hadica, tepelne izolovaná, Φ 250 mm	bm	4
	Ohybná hadica, tepelne izolovaná, Φ 200 mm	bm	1
	Ohybná hadica, tepelne izolovaná, Φ 160 mm	bm	16
	Ohybná hadica, tepelne izolovaná, Φ 100 mm	bm	1
	Ohybná hadica, Φ 250 mm	bm	3
	Ohybná hadica, Φ 200 mm	bm	3
	Ohybná hadica, Φ 160 mm	bm	17
	Ohybná hadica, Φ 100 mm	bm	3
	<b>Zar. č.2 - Klimatizácia rádiodiagnostického oddelenia na 2.NP - magnetická navigácia</b>		
<b>2.01</b>	<b>Klimatizačná jednotka v hygienickom prevedení</b>	ks	1
	pre prívod a odvod vzduchu, so spätným získavaním tepla		
	so zabudovaným chladiacim kompresorovým okruhom		
	množstvo vzduchu Q <sub>vp</sub> =5.150 m <sup>3</sup> /h		
	množstvo vzduchu Q <sub>vo</sub> =5.100 m <sup>3</sup> /h		
	ventilátory bez špirálovej skrine		
	motory s frekvenčnými meničmi otáčok		
	ohrievač vzduchu - vykurovacie médium voda 80/60°C		
	odoberaný výkon ohrievača - Q <sub>ohr</sub> = 17kW		
	filtre vzduchu F7 na prívode a F5 na odvode a saní vzduchu		
	klapkový systém pre čerstvý i odvodný vzduch		
	vysokoučinný dvojstupňový doskový výmenník		
	so spätným získavaním tepla / účinnosť nad 75% /		
	rozdávzač MaR a E1		
	odoberaný výkon v prevádzke N <sub>el</sub> = 11 kW /3N/PE 50Hz 400V		
	Max. prúd I <sub>max</sub> = 25 A		
	Istenie 3x35A		
	šéfmontáž + zahr. doprava	ks	1
	montáž	ks	1
	MaR pre VZT zar. - DDC riadiaci systém - bus	ks	1
	Napojiť na záložný zdroj energie		

	<b>Príslušenstvo k Zariadeniu č.2:</b>		
	Protidažďová žalúzia 500x1800 s rámkom do potrubia a sitom	ks	3
	• RAL po dohode s architektom		
	• spoločné pre zariadenia č. 2, 5, 6, 8, 9		
	Protidažďová žalúzia 1250x2000 s rámkom do potrubia a sitom	ks	1
	• RAL po dohode s architektom		
	• spoločné pre zariadenia č. 2, 3, 4, 9		
	Tlmič hluku TH 900x980	ks	24
	Protipožiarna klapka 800x355 mm, tep.odolnosť 90 min.	ks	2
	• so servopohonom, 230 V		
	Regulátor objemového prietoku vzduchu 600x400 mm, izolovaný	ks	2
	• min. 1600m <sup>3</sup> /h - max. 3200 m <sup>3</sup> /h		
	Čistý nástavec pre prívod vzduchu veľkosť 470 mm s tesnou klapkou - vyhotovenie s kruhovou vzduchotesnou klapkou, so zabudovanou sondou na meranie tlakovej straty na filtračnej vložke, povrchová úprava čistého nástavca a výustky v RAL 9010 farba musí byť odolná voči dezinfekčným prostriedkom.	ks	8
	• So šikmým nástavcom		
	• Výustka - dierovaný plech D40		
	• Filtračná vysokoúčinná vložka, trieda filtrácie H13, zástavbová hĺbka 78mm	ks	8
	Čistý nástavec pre prívod vzduchu veľkosť 470 mm s tesnou klapkou - vyhotovenie s kruhovou vzduchotesnou klapkou, so zabudovanou sondou na meranie tlakovej straty na filtračnej vložke, povrchová úprava čistého nástavca a výustky v RAL 9010 farba musí byť odolná voči dezinfekčným prostriedkom.	ks	6
	• Výustka - dierovaný plech D40		
	• Filtračná vysokoúčinná vložka, trieda filtrácie H13, zástavbová hĺbka 78mm	ks	6
	Čistý nástavec pre prívod vzduchu veľkosť 318 mm s tesnou klapkou - vyhotovenie s kruhovou vzduchotesnou klapkou, so zabudovanou sondou na meranie tlakovej straty na filtračnej vložke, povrchová úprava čistého nástavca a výustky v RAL 9010 farba musí byť odolná voči dezinfekčným prostriedkom.	ks	3
	• Výustka - dierovaný plech D40		
	• Filtračná vysokoúčinná vložka, trieda filtrácie H13, zástavbová hĺbka 78mm	ks	3
	Odsávacie mreže s vláknovým filtrom 330x650 mm bez regulácie	ks	5
	Nástavec pre odvod vzduchu veľkosť 318 mm	ks	3
	• Výustka - dierovaný plech D40		
	Odvodná výustka do podhľadu 600x200 mm, s krabicou	ks	1
	Odvodná výustka do podhľadu 500x200 mm, s krabicou	ks	1
	Odvodná výustka do podhľadu 400x200 mm, s krabicou	ks	1
	Regulačná klapka 500x250 mm, ručná	ks	2
	Stenová mriežka	ks	4
	Kontrolný otvor na VZT potrubí	ks	10
	Ohybná hadica, tepelne izolovaná, zosilnená, Φ 160 mm	bm	18
	Ohybná hadica, zosilnená, Φ 200 mm	bm	2
	Ohybná hadica, zosilnená, Φ 160 mm	bm	3
<b>2.02</b>	<b>Elektrický odporový parný zvlhčovač</b>	ks	1
	<b>so systémom automatického odstraňovania vodného kameňa a zásobníkom na zachytávanie vodného kameňa, s pulzným spínaním jednotlivých výhrevných špirál pre zvýšenie presnosti regulácie zvlhčovacieho výkonu.</b>		
	menovité množstvo vzduchu Q <sub>v</sub> =5.150 m <sup>3</sup> /h		
	Parný výkon zvlhčovača 70 kg/hod		
	Odoberaný elektrický príkon 52,5 kW		
	Max. prúd I <sub>max</sub> = 43 A		



	napájanie 400 V + 230V display		
	Príslušenstvo:		
	Mk5 Relé prevádzky, poruchy, vstavané		
	parná rozdeľovacia trubica		
	parná hadica		
	kondenzačná hadica		
	vodný filter		
<b>2.03</b>	<b>Vodný dohrievač do potrubia</b>	ks	1
	ohrievač vzduchu - vykurovacie médium voda 80/60°C		
	odoberaný výkon ohrievača - Q <sub>ohr</sub> = 2,5 kW		
	zmiešavací uzol, odvodušňovací ventil		
	<b>Zar. č.3 - Klimatizácia rádiodiagnostického oddelenia na 2.NP - angiografické pracoviská</b>		
<b>3.01</b>	<b>Klimatizačná jednotka v hygienickom prevedení</b>	ks	1
	pre prívod a odvod vzduchu, so spätným získavaním tepla		
	so zabudovaným chladiacim kompresorovým okruhom		
	množstvo vzduchu Q <sub>vp</sub> =7.800 m <sup>3</sup> /h		
	množstvo vzduchu Q <sub>vo</sub> =7.800 m <sup>3</sup> /h		
	ventilátory bez špirálovej skrine		
	motory s frekvenčnými meničmi otáčok		
	ohrievač vzduchu - vykurovacie médium voda 80/60°C		
	odoberaný výkon ohrievača - Q <sub>ohr</sub> = 19 kW		
	filtre vzduchu F7 na prívode a F5 na odvode a saní vzduchu		
	klapkový systém pre čerstvý i odvodný vzduch		
	vysokoučinný dvojstupňový doskový výmenník		
	so spätným získavaním tepla / účinnosť nad 75% /		
	rozdávač MaR a E1		
	odoberaný výkon v prevádzke N <sub>el</sub> = 16 kW /3N/PE 50Hz 400V		
	Max. prúd I <sub>max</sub> = 41 A		
	Istenie 3x50A		
	šéfmontáž + zahr. doprava	ks	1
	montáž	ks	1
	<b>MaR pre VZT zar. - DDC riadiaci systém - bus</b>	ks	1
	<b>Napojiť na záložný zdroj energie</b>		
<b>3.02</b>	<b>Elektrický odporový parný zvlhčovač</b>	ks	1
	<b>so systémom automatického odstraňovania vodného kameňa a zásobníkom na zachytávanie vodného kameňa, s pulzným spínaním jednotlivých výhrevných špirál pre zvýšenie presnosti regulácie zvlhčovacieho výkonu.</b>		
	menovité množstvo vzduchu Q <sub>v</sub> =7.800 m <sup>3</sup> /h		
	Parný výkon zvlhčovača 100 kg/hod		
	Odoberaný elektrický príkon 75kW		
	Max. prúd I <sub>max</sub> = 43,3 + 43,3 A		
	napájanie 400 V + 230V display		
	Príslušenstvo:		
	Mk5 Relé prevádzky, poruchy, vstavané		
	parná rozdeľovacia trubica		
	parná hadica		
	kondenzačná hadica		

	vodný filter		
	<b>Príslušenstvo k Zariadeniu č.3:</b>		
	Protidažďová žalúzia 1300x1200 s rárikom do potrubia a sitom	ks	1
	• RAL po dohode s architektom		
	• spoločné pre zariadenia č. 3, 4		
	Tlmič hluku TH 900x980	ks	20
	Tlmič hluku TH 900x490	ks	20
	Protipožiarna klapka 1000x400 mm, tep.odolnosť 90 min.	ks	2
	• so servopohonom, 230 V		
	Regulátor objemového prietoku vzduchu 500x400 mm, izolovaný	ks	4
	• min. 1350m <sup>3</sup> /h - max. 2700 m <sup>3</sup> /h		
	Čistý nástavec pre prívod vzduchu veľkosť 470 mm s tesnou klapkou	ks	16
	• So šikmým nástavcom		
	• Výustka - dierovaný plech D40		
	• Filtračná vysokoučinná vložka, trieda filtrácie H13, zástavbová hĺbka 78mm	ks	16
	Čistý nástavec pre prívod vzduchu veľkosť 470 mm s tesnou klapkou	ks	6
	• Výustka - dierovaný plech D40		
	• Filtračná vysokoučinná vložka, trieda filtrácie H13, zástavbová hĺbka 78mm	ks	6
	Čistý nástavec pre prívod vzduchu veľkosť 318 mm s tesnou klapkou	ks	5
	• Výustka - dierovaný plech D40		
	• Filtračná vysokoučinná vložka, trieda filtrácie H13, zástavbová hĺbka 78mm	ks	5
	Odsávacie mreže s vláknovým filtrom 330x650 mm bez regulácie	ks	8
	Nástavec pre odvod vzduchu veľkosť 470 mm	ks	3
	• Výustka - dierovaný plech D40		
	Nástavec pre odvod vzduchu veľkosť 318 mm	ks	6
	• Výustka - dierovaný plech D40		
	Odvodná výustka do podhľadu 500x200 mm, s krabicou	ks	1
	Odvodná výustka do podhľadu 400x200 mm, s krabicou	ks	1
	Odvodný tanierový ventil, veľkosť 160 mm	ks	1
	Odvodný tanierový ventil, veľkosť 100 mm	ks	1
	Regulačná klapka 500x200 mm, ručná	ks	1
	Regulačná klapka 450x200 mm, ručná	ks	1
	Regulačná klapka 355x200 mm, ručná	ks	1
	Regulačná klapka 315x200 mm, ručná	ks	1
	Stenová mriežka	ks	12
	Kontrolný otvor na VZT potrubí	ks	10
	Ohybná hadica, tepelne izolovaná, zosilnená, Φ 160 mm	bm	38
	Ohybná hadica, zosilnená, Φ 160 mm	bm	10
	Ohybná hadica, zosilnená, Φ 100 mm	bm	2
	<b>Zar. č.4 - Vetranie s prichladzovaním priestorov posluchárni, riadiacich zložiek, informačného a výpočtového strediska na 3.NP</b>		
<b>4.01</b>	<b>Klimatizačná jednotka</b>	ks	1
	pre prívod a odvod vzduchu, so spätným získavaním tepla		
	so zabudovaným adiabatickým chladením odpadného vzduchu		
	a so zabudovaným chladiacim kompresorovým okruhom		
	množstvo vzduchu Q <sub>vp</sub> =7.550 m <sup>3</sup> /h		
	množstvo vzduchu Q <sub>vo</sub> =7.600 m <sup>3</sup> /h		
	ventilátory bez špirálovej skrine		
	motory s frekvenčnými meničmi otáčok		

ohrievač vzduchu - vykurovacie médium voda 80/60°C		
odoberaný výkon ohrievača - Q <sub>ohr</sub> = 18 kW		
filtre vzduchu F7 na prívode a F5 na odvode a saní vzduchu		
klapkový systém pre čerstvý i odvodný vzduch		
vysokoučinný dvojstupňový doskový výmenník		
so spätným získavaním tepla / účinnosť nad 75% /		
rozdávač MaR a E1		
odoberaný výkon v prevádzke N <sub>el</sub> = 11,4 kW /3N/PE 50Hz 400V		
Max. prúd I <sub>max</sub> = 27 A		
Istenie 3x35A		
šéfmontáž + zahr. doprava	ks	1
montáž	ks	1
MaR pre VZT zar. - DDC radiaci systém - bus	ks	1
<b>Príslušenstvo k Zariadeniu č.4:</b>		
Tlmič hluku TH 900x980	ks	20
Tlmič hluku TH 900x490	ks	20
Protipožiarna klapka 800x355 mm, tep.odolnosť 90 min. • so servopohonom, 230 V	ks	2
Protipožiarna klapka 710x250 mm, tep.odolnosť 90 min. • so servopohonom, 230 V	ks	6
Protipožiarna klapka 560x250 mm, tep.odolnosť 90 min. • so servopohonom, 230 V	ks	1
Protipožiarna klapka 500x250 mm, tep.odolnosť 90 min. • so servopohonom, 230 V	ks	1
Protipožiarna klapka 200x200 mm, tep.odolnosť 90 min. • so servopohonom, 230 V	ks	1
Regulátor konštantného prietoku vzduchu 500x250 mm, izolovaný • V = 2000 m <sup>3</sup> /h	ks	2
Regulátor konštantného prietoku vzduchu - kruhový - priemer 125 mm, izolovaný • V = 200 m <sup>3</sup> /h	ks	2
Prívodný difúzny anemostat s reguláciou, veľkosť 500	ks	1
Prívodný difúzny anemostat s reguláciou, veľkosť 400	ks	25
Prívodný difúzny anemostat s reguláciou, veľkosť 300	ks	4
Odvodný difúzny anemostat, veľkosť 500	ks	1
Odvodný difúzny anemostat, veľkosť 400	ks	11
Odvodný difúzny anemostat, veľkosť 300	ks	2
Odvodná jednoradová výustka, 1000x150 mm	ks	2
Odvodná jednoradová výustka, 300x150 mm	ks	1
Odvodný tanierový ventil, veľkosť 200 mm	ks	6
Odvodný tanierový ventil, veľkosť 160 mm	ks	4
Odvodný tanierový ventil, veľkosť 100 mm	ks	4
Regulačná klapka s prípravou pre servopohon, 500x250 mm, tesná • Servopohon nie je dodávkou VZT	ks	2
Regulačná klapka 560x250 mm, ručná	ks	1
Stenová mriežka	ks	34
Ohybná hadica, tepelne izolovaná, Φ 250 mm	bm	2
Ohybná hadica, tepelne izolovaná, Φ 200 mm	bm	37
Ohybná hadica, tepelne izolovaná, Φ 160 mm	bm	10
Ohybná hadica, Φ 250 mm	bm	2
Ohybná hadica, Φ 200 mm	bm	22

	Ohybná hadica, $\Phi$ 160 mm	bm	8
	Ohybná hadica, $\Phi$ 125 mm	bm	3
	Ohybná hadica, $\Phi$ 100 mm	bm	7
	<b>Zar. č.5 - Vetranie s prichladzovaním priestorov pre personál a zázemie 4.NP</b>		
<b>5.01</b>	<b>Klimatizačná jednotka</b>	ks	1
	pre prívod a odvod vzduchu, so spätným získavaním tepla		
	so zabudovaným adiabatickým chladením odpadného vzduchu		
	a so zabudovaným chladiacim kompresorovým okruhom		
	množstvo vzduchu $Q_{vp}=4.700$ m <sup>3</sup> /h		
	množstvo vzduchu $Q_{vo}=4.700$ m <sup>3</sup> /h		
	ventilátory bez špirálovej skrine		
	motory s frekvenčnými meničmi otáčok		
	ohrievač vzduchu - vykurovacie médium voda 80/60°C		
	odoberaný výkon ohrievača - $Q_{ohr} = 11$ kW		
	filtre vzduchu F7 na prívode a F5 na odvode a saní vzduchu		
	klapkový systém pre čerstvý i odvodný vzduch		
	vysokoúčinný dvojstupňový doskový výmenník		
	so spätným získavaním tepla / účinnosť nad 75% /		
	rozdávač MaR a E1		
	odoberaný výkon v prevádzke $N_{el} = 7,5$ kW /3N/PE 50Hz 400V		
	Max. prúd $I_{max} = 25$ A		
	Istenie 3x35A		
	šéfmontáž + zahr. doprava	ks	1
	montáž	ks	1
	MaR pre VZT zar. - DDC riadiaci systém - bus	ks	1
	<b>Príslušenstvo k Zariadeniu č.5:</b>		
	Protidažďová žalúzia 500x1800 s rámkom do potrubia a sitom	ks	2
	• RAL po dohode s architektom		
	• spoločné pre zariadenia č. 5, 6, 8		
	Tlmič hluku TH 900x980	ks	24
	Protipožiarna klapka 630x355 mm, tep.odolnosť 90 min.	ks	2
	• so servopohonom, 230 V		
	Protipožiarna klapka 200x200 mm, tep.odolnosť 90 min.	ks	2
	• so servopohonom, 230 V		
	Prívodný difúzny anemostat s reguláciou, veľkosť 400	ks	9
	Prívodná štrbinová výustka, dĺžka 1050mm, 125 - 150 m <sup>3</sup> /h	ks	6
	Prívodná štrbinová výustka, dĺžka 1050mm, 75 - 100 m <sup>3</sup> /h	ks	15
	Prívodný tanierový ventil, veľkosť 100 mm	ks	3
	Odvodný difúzny anemostat, veľkosť 400	ks	5
	Odvodná štrbinová výustka, dĺžka 1050mm, 100 m <sup>3</sup> /h	ks	3
	Odvodná jednoradová výustka, 525x125 mm	ks	1
	Odvodná jednoradová výustka, 425x125 mm	ks	7
	Odvodný tanierový ventil, veľkosť 200 mm	ks	7
	Odvodný tanierový ventil, veľkosť 160 mm	ks	2
	Odvodný tanierový ventil, veľkosť 100 mm	ks	2
	Regulačná klapka 560x250 mm, ručná	ks	1
	Regulačná klapka 400x250 mm, ručná	ks	1
	Stenová mriežka	ks	20
	Ohybná hadica, tepelne izolovaná, $\Phi$ 200 mm	bm	15

	Ohybná hadica, tepelne izolovaná, $\Phi$ 125 mm	bm	21
	Ohybná hadica, tepelne izolovaná, $\Phi$ 100 mm	bm	3
	Ohybná hadica, $\Phi$ 200 mm	bm	22
	Ohybná hadica, $\Phi$ 160 mm	bm	8
	Ohybná hadica, $\Phi$ 125 mm	bm	3
	Ohybná hadica, $\Phi$ 100 mm	bm	2
<b>Zar. č.6 - Vetranie s prichádzaním priestorov riadiacej a vyšetrovacej zložky na 5.NP</b>			
<b>6.01</b>	<b>Klimatizačná jednotka</b>	ks	1
	pre prívod a odvod vzduchu, so spätným získavaním tepla		
	so zabudovaným adiabatickým chladením odpadného vzduchu		
	a so zabudovaným chladiacim kompresorovým okruhom		
	množstvo vzduchu $Q_{vp}=4.400\text{m}^3/\text{h}$		
	množstvo vzduchu $Q_{vo}=4.400\text{m}^3/\text{h}$		
	ventilátory bez špirálovej skrine		
	motory s frekvenčnými meničmi otáčok		
	ohrievač vzduchu - vykurovacie médium voda 80/60°C		
	odoberaný výkon ohrievača - $Q_{ohr} = 10 \text{ kW}$		
	filtre vzduchu F5 a F7 na prívode a F5 na odvode vzduchu		
	klapkový systém pre čerstvý i odvodný vzduch		
	vysokoúčinný dvojstupňový doskový výmenník		
	so spätným získavaním tepla / účinnosť nad 75% /		
	rozdávzač MaR a E1		
	odoberaný výkon v prevádzke $N_{el} = 6,5 \text{ kW} / 3\text{N/PE } 50\text{Hz } 400\text{V}$		
	Max. prúd $I_{max} = 20 \text{ A}$		
	Istenie 3x25A		
	šéfmontáž + zahr. doprava	ks	1
	montáž	ks	1
	<b>MaR pre VZT zar. - DDC riadiaci systém - bus</b>	ks	1
	<b>Príslušenstvo k Zariadeniu č. 6:</b>		
	Tlmič hluku TH 900x980	ks	24
	Protipožiarna klapka 630x355 mm, tep.odolnosť 90 min.	ks	2
	• so servopohonom, 230 V		
	Protipožiarna klapka 200x200 mm, tep.odolnosť 90 min.	ks	2
	• so servopohonom, 230 V		
	Prívodný difúzny anemostat s reguláciou, veľkosť 400	ks	8
	Prívodný difúzny anemostat s reguláciou, veľkosť 300	ks	1
	Prívodná štrbinová výustka, dĺžka 1050mm, 120 - 125 m <sup>3</sup> /h	ks	9
	Prívodná štrbinová výustka, dĺžka 1050mm, 75 - 100 m <sup>3</sup> /h	ks	12
	Odvodný difúzny anemostat, veľkosť 400	ks	4
	Odvodná jednoradová výustka, 525x125 mm	ks	2
	Odvodná jednoradová výustka, 425x125 mm	ks	3
	Odvodný tanierový ventil, veľkosť 200 mm	ks	5
	Odvodný tanierový ventil, veľkosť 160 mm	ks	3
	Odvodný tanierový ventil, veľkosť 100 mm	ks	5
	Regulačná klapka 500x250 mm, ručná	ks	1
	Regulačná klapka 400x250 mm, ručná	ks	1
	Stenová mriežka	ks	20
	Ohybná hadica, tepelne izolovaná, $\Phi$ 200 mm	bm	16

	Ohybná hadica, tepelne izolovaná, $\Phi$ 125 mm	bm	21
	Ohybná hadica, $\Phi$ 200 mm	bm	16
	Ohybná hadica, $\Phi$ 160 mm	bm	5
	Ohybná hadica, $\Phi$ 100 mm	bm	5
	<b>Zar. č.7 - Vetranie s prichádzovaním oddelenia lôžok na 4.NP a 5.NP</b>		
<b>7.01</b>	<b>Klimatizačná jednotka</b>	ks	1
	pre prívod a odvod vzduchu, so spätným získavaním tepla		
	so zabudovaným adiabatickým chladením odpadného vzduchu		
	množstvo vzduchu $Q_{vp}=4.500\text{m}^3/\text{h}$		
	množstvo vzduchu $Q_{vo}=4.600\text{m}^3/\text{h}$		
	ventilátory bez špirálovej skrine		
	motory s frekvenčnými meničmi otáčok		
	ohrievač vzduchu - vykurovacie médium voda 80/60°C		
	odoberaný výkon ohrievača - $Q_{ohr} = 10 \text{ kW}$		
	filtre vzduchu F5 a F7 na prívode a F5 na odvode vzduchu		
	klapkový systém pre čerstvý i odvodný vzduch		
	vysokoučinný dvojstupňový doskový výmenník		
	so spätným získavaním tepla / účinnosť nad 75% /		
	rozdávač MaR a E1		
	odoberaný výkon v prevádzke $N_{el} = 6,7 \text{ kW} / 3\text{N}/\text{PE} 50\text{Hz} 400\text{V}$		
	Max. prúd $I_{max} = 20 \text{ A}$		
	Istenie 3x25A		
	šéfmontáž + zahr. doprava	ks	1
	montáž	ks	1
	MaR pre VZT zar. - DDC riadiaci systém - bus	ks	1
	<b>Príslušenstvo k Zariadeniu č. 7:</b>		
	Tlmič hluku TH 900x980	ks	24
	Protipožiarna klapka 630x355 mm, tep.odolnosť 90 min. • so servopohonom, 230 V	ks	4
	Protipožiarna klapka 315x200 mm, tep.odolnosť 90 min. • so servopohonom, 230 V	ks	4
	Regulátor konštantného prietoku vzduchu, kruhový, $\Phi$ 140 mm, izolovaný • $V = 300 \text{ m}^3/\text{h}$	ks	1
	Regulátor objemového prietoku vzduchu, kruhový, $\Phi$ 180 mm, izolovaný • min. 250m <sup>3</sup> /h - max. 400 m <sup>3</sup> /h	ks	1
	Regulátor konštantného prietoku vzduchu, kruhový, $\Phi$ 100 mm, izolovaný • $V = 150 \text{ m}^3/\text{h}$	ks	1
	Regulátor objemového prietoku vzduchu, kruhový, $\Phi$ 140 mm, izolovaný • min. 100m <sup>3</sup> /h - max. 200 m <sup>3</sup> /h	ks	1
	Prívodný difúzny anemostat s reguláciou, veľkosť 400	ks	2
	Prívodná jednoradová výustka s reguláciou, 425x125 mm	ks	14
	Prívodný tanierový ventil, veľkosť 200 mm	ks	1
	Prívodný tanierový ventil, veľkosť 160 mm	ks	1
	Odvodná jednoradová výustka, 500x200 mm	ks	2
	Odvodný tanierový ventil, veľkosť 200 mm	ks	18
	Regulačná klapka 500x250 mm, ručná	ks	4
	Stenová mriežka	ks	32
	Ohybná hadica, tepelne izolovaná, $\Phi$ 160 mm	bm	8

	Ohybná hadica, tepelne izolovaná, $\Phi$ 100 mm	bm	1
	Ohybná hadica, $\Phi$ 200 mm	bm	20
	Ohybná hadica, $\Phi$ 160 mm	bm	2
	<b>Zar. č.8 - Klimatizácia JIS na 4.NP a lôžka so zvýšenou starostlivosťou na 5.NP</b>		
<b>8.01</b>	<b>Klimatizačná jednotka v hygienickom prevedení</b>	ks	1
	pre prívod a odvod vzduchu, so spätným získavaním tepla		
	so zabudovaným chladiacim kompresorovým okruhom		
	množstvo vzduchu $Q_{vp}=4.700$ m <sup>3</sup> /h		
	množstvo vzduchu $Q_{vo}=4.500$ m <sup>3</sup> /h		
	ventilátory bez špirálovej skrine		
	motory s frekvenčnými meničmi otáčok		
	ohrievač vzduchu - vykurovacie médium voda 80/60°C		
	odoberaný výkon ohrievača - $Q_{ohr} = 13$ kW		
	filtre vzduchu F7 na prívode a F5 na odvode a saní vzduchu		
	klapkový systém pre čerstvý i odvodný vzduch		
	vysokoúčinný dvojstupňový doskový výmenník		
	so spätným získavaním tepla / účinnosť nad 75% /		
	rozdávač MaR a E1		
	odoberaný výkon v prevádzke $N_{el} = 11$ kW /3N/PE 50Hz 400V		
	Max. prúd $I_{max} = 27$ A		
	Istenie 3x35A		
	šéfmontáž + zahr. doprava	ks	1
	montáž	ks	1
	<b>MaR pre VZT zar. - DDC riadiaci systém - bus</b>	ks	1
	<b>Napojiť na záložný zdroj energie</b>		
<b>8.02</b>	<b>Elektrický odporový parný zvlhčovač</b>	ks	1
	<b>so systémom automatického odstraňovania vodného kameňa</b>		
	menovité množstvo vzduchu $Q_v=4.700$ m <sup>3</sup> /h		
	Parný výkon zvlhčovača 60 kg/hod		
	Odoberaný elektrický príkon 22,3 + 22,3 kW		
	Max. prúd $I_{max} = 32,3 + 32,3$ A		
	napájanie 400 V		
	Príslušenstvo:		
	Mk5 Relé prevádzky, poruchy, vstavané		
	parná rozdeľovacia trubica		
	parná hadica		
	kondenzačná hadica		
	vodný filter		
<b>8.03</b>	<b>Vodný dohrievač do potrubia</b>	ks	1
	ohrievač vzduchu - vykurovacie médium voda 80/60°C		
	odoberaný výkon ohrievača - $Q_{ohr} = 3,2$ kW		
	zmiešavací uzol, odvzdušňovací ventil		
	<b>Príslušenstvo k Zariadeniu č.8:</b>		
	Tlmič hluku TH 900x980	ks	24
	Protipožiarna klapka 560x400 mm, tep.odolnosť 90 min.	ks	2
	• so servopohonom, 230 V		

Protipožiarna klapka 400x200 mm, tep.odolnosť 90 min.	ks	2
• so servopohonom, 230 V		
Regulátor konštantného prietoku vzduchu 600x300 mm, izolovaný	ks	1
• V = 3600 m <sup>3</sup> /h		
Regulátor konštantného prietoku vzduchu 600x300 mm, izolovaný	ks	1
• V = 3500 m <sup>3</sup> /h		
Regulátor konštantného prietoku vzduchu 300x200 mm, izolovaný	ks	1
• V = 900 m <sup>3</sup> /h		
Regulátor konštantného prietoku vzduchu 300x200 mm, izolovaný	ks	1
• V = 800 m <sup>3</sup> /h		
Regulátor konštantného prietoku vzduchu, kruhový, Φ 140 mm, izolovaný	ks	1
• V = 250 m <sup>3</sup> /h		
Regulátor objemového prietoku vzduchu, kruhový, Φ 180 mm, izolovaný	ks	1
• min. 200m <sup>3</sup> /h - max. 300 m <sup>3</sup> /h		
Čistý nástavec pre prívod vzduchu veľkosť 470 mm s tesnou klapkou	ks	14
• Výustka - dierovaný plech D40		
• Filtračná vysokoúčinná vložka, trieda filtrácie H13, zástavbová hĺbka 78mm	ks	14
Nástavec pre odvod vzduchu veľkosť 470 mm	ks	5
• Výustka - dierovaný plech D40		
Odvodná jednoradová výustka, 500x200 mm	ks	2
Odvodný tanierový ventil, veľkosť 200 mm	ks	1
Regulačná klapka 560x400 mm, ručná	ks	2
Regulačná klapka 400x200 mm, ručná	ks	2
Stenová mriežka	ks	2
Kontrolný otvor na VZT potrubí	ks	10
Ohybná hadica, tepelne izolovaná, zosilnená, Φ 160 mm	bm	30
Ohybná hadica, zosilnená, Φ 200 mm	bm	6
Ohybná hadica, zosilnená, Φ 160 mm	bm	15

	<b>Zar. č.9 - Vetranie s prichladzovaním rehabilitačno - relaxačného centra</b>		
<b>9.01</b>	<b>Klímatizačná jednotka</b>	ks	1
	pre prívod a odvod vzduchu, so spätným získavaním tepla		
	so zabudovaným chladiacim kompresorovým okruhom		
	množstvo vzduchu Q <sub>vp</sub> =5.600m <sup>3</sup> /h		
	množstvo vzduchu Q <sub>vo</sub> =5.550m <sup>3</sup> /h		
	ventilátory bez špirálovej skrine		
	motory s frekvenčnými meničmi otáčok		
	ohrievač vzduchu - vykurovacie médium voda 80/60°C		
	odoberaný výkon ohrievača - Q <sub>ohr</sub> = 6 kW		
	filtre vzduchu F5 a F7 na prívode a F5 na odvode vzduchu		
	klapkový systém pre čerstvý i odvodný vzduch		
	vysokoúčinný regeneračný výmenník so spätným získavaním tepla		
	/ účinnosť nad 90% / a vlhkosti / účinnosť min. 35% /		
	rozdávač MaR a E1		
	odoberaný výkon v prevádzke N <sub>el</sub> = 11 kW /3N/PE 50Hz 400V		
	Max. prúd I <sub>max</sub> = 30 A		
	Istenie 3x35A		
	šéfmontáž + zahr. doprava	ks	1



	montáž	ks	1
	MaR pre VZT zar. - DDC riadiaci systém - bus	ks	1
	<b>Príslušenstvo k Zariadeniu č. 9:</b>		
	Tlmič hluku TH 900x980	ks	40
	Protipožiarna klapka 630x315 mm, tep.odolnosť 90 min.	ks	2
	• so servopohonom, 230 V		
	Protipožiarna klapka 560x200 mm, tep.odolnosť 90 min.	ks	2
	• so servopohonom, 230 V		
	Prívodný vírivý anemostat s reguláciou, veľkosť 500	ks	10
	Prívodný difúzny anemostat s reguláciou, veľkosť 300	ks	13
	Odvodný difúzny anemostat, veľkosť 300	ks	4
	Odvodná jednoradová výustka, 600x300 mm	ks	3
	Odvodný tanierový ventil, veľkosť 200 mm	ks	5
	Odvodný tanierový ventil, veľkosť 160 mm	ks	1
	Odvodný tanierový ventil, veľkosť 100 mm	ks	5
	Regulačná klapka 630x315 mm, ručná	ks	2
	Regulačná klapka 560x200 mm, ručná	ks	2
	Stenová mriežka	ks	12
	Ohybná hadica, tepelne izolovaná, $\Phi$ 200 mm	bm	22
	Ohybná hadica, tepelne izolovaná, $\Phi$ 160 mm	bm	26
	Ohybná hadica, $\Phi$ 200 mm	bm	10
	Ohybná hadica, $\Phi$ 160 mm	bm	10
	Ohybná hadica, $\Phi$ 100 mm	bm	8
	<b>Zar. č.10 - Vetrание priestoru vaní - relax na 6.NP</b>		
<b>10.01</b>	<b>Klimatizačná jednotka</b>		
	pre prívod a odvod vzduchu, so spätným získavaním tepla		
	množstvo vzduchu $Q_{vp}=1.800\text{m}^3/\text{h}$		
	množstvo vzduchu $Q_{vo}=1.800\text{m}^3/\text{h}$		
	ventilátory bez špirálovej skrine		
	motory s frekvenčnými meničmi otáčok		
	ohrievač vzduchu - vykurovacie médium voda 80/60°C		
	odoberaný výkon ohrievača - $Q_{ohr} = 6 \text{ kW}$		
	filtre vzduchu F5 a F7 na prívode a F5 na odvode vzduchu		
	klapkový systém pre čerstvý i odvodný vzduch		
	vysokoučinný dvojstupňový doskový rekuperátor - plastový		
	rozdávzač MaR a E1		
	odoberaný výkon v prevádzke $N_{el} = 1,5 \text{ kW} / 1\text{N}/\text{PE} 50\text{Hz} 230\text{V}$		
	Max. prúd $I_{max} = 9 \text{ A}$		
	Istenie 3x20A		
	šéfmontáž + zahr. doprava	ks	1
	montáž	ks	1
	<b>MaR pre VZT zar. - DDC riadiaci systém - bus</b>	ks	1
	<b>Príslušenstvo k Zariadeniu č. 10:</b>		
	Tlmič hluku TH 400x980	ks	12
	Protipožiarna klapka 450x300 mm, tep.odolnosť 90 min.	ks	2
	• so servopohonom, 230 V		
	Prívodný difúzny anemostat s reguláciou, veľkosť 400	ks	6
	Prívodný tanierový ventil, veľkosť 100 mm	ks	1

	Odvodný difúzny anemostat, veľkosť 400	ks	2
	Odvodná jednoradová výustka, 800x300 mm	ks	1
	Odvodný tanierový ventil, veľkosť 200 mm	ks	1
	Odvodný tanierový ventil, veľkosť 100 mm	ks	1
	Stenová mriežka	ks	6
	Ohybná hadica, tepelne izolovaná, $\Phi$ 200 mm	bm	10
	Ohybná hadica, tepelne izolovaná, $\Phi$ 100 mm	bm	4
	Ohybná hadica, $\Phi$ 200 mm	bm	10
	Ohybná hadica, $\Phi$ 100 mm	bm	4
<b>Zar. č.11 - Vratová clona - Vstup</b>			
<b>11.01</b>	<b>Vratová clona</b>	ks	1
	vzduchový výkon max. 2400m <sup>3</sup> /h		
	dĺžka 1960 mm		
	prúd 0,9 A		
	napätie 230 V / 50 Hz		
	ohrievač vzduchu - vykurovacie médium voda 80/60°C		
	odoberaný výkon ohrievača - Q <sub>ohr</sub> = 14,6 kW		
	regulácia pomocou termostatického ventilu		
<b>Zar. č.12 - Chladienie serverovne</b>			
	<i>Vnútomá klimatizačná jednotka v nástennom vyhotovení s infraovládačom, automatický reštart - opätovný nábeh systému so zachovaním technických údajov a parametrov pred výpadkom elektrickej energie, chladiaci výkon max. 5,2kW. Výkon elektrický nominálna P= 1,77kW. Energetická trieda A++; SEER 6,1.</i>	ks	2
	<i>Vonkajšia kondenzačná jednotka v inverznom prevedení s kompresorom a s frekvenčným meničom; 230V-1f-50hz; I<sub>max</sub>= 11,5A; ekologické chladivo R-410A; sada pre celoročné chladienie od -15°C.</i>	ks	2
	<i>Cu potrubné trasy medzi výparníkovoú a kondenzačnou jednotkou 6/12mm; chladiarska izolácia, komunikačný kábel CYKY 5Cx 2,5mm<sup>2</sup>, plastová trubka(hadica) pre odvod kondenzátu ( zaústenie do kanalizácie cez zápachovú uzavierku - sifón)</i>	bm	40
<b>Zar. č.13 - Požiarne vetranie únikového schodiska a haly</b>			
<b>13.01</b>	<b>Potrubný ventilátor</b>	ks	1
	<b>s pružnými manžetami</b>		
	množstvo vzduchu Q <sub>v</sub> =4.250m <sup>3</sup> /h		
	odoberaný výkon v prevádzke N <sub>el</sub> = 1,9 kW /3N/PE 50Hz 400V		
	uzatváracia klapka so servopohonom		
	spúšťanie od EPS, napojené na náhradný zdroj		
	chod ventilátora spriahnutý so servoklapkou na odvode vzduchu		
<b>13.02</b>	<b>Potrubný ventilátor</b>	ks	1
	<b>s pružnými manžetami</b>		
	množstvo vzduchu Q <sub>v</sub> =1.800m <sup>3</sup> /h		
	odoberaný výkon v prevádzke N <sub>el</sub> = 1,1 kW /3N/PE 50Hz 400V		
	uzatváracia klapka so servopohonom		

	spúšťanie od EPS, napojené na náhradný zdroj		
	chod ventilátora spriahnutý so servoklapkou na odvode vzduchu		
	<b>Príslušenstvo k Zariadeniu č.13:</b>		
	Protidažďová žalúzia 800x400 s rámikom do potrubia a sitom	ks	2
	• RAL po dohode s architektom		
	Protidažďová žalúzia 400x400 s rámikom do potrubia a sitom	ks	1
	• RAL po dohode s architektom		
	Prívodná jednoradová výustka s reguláciou, 150x400 mm	ks	6
	Prívodná jednoradová výustka s reguláciou, 100x300 mm	ks	6
	Odvodná jednoradová výustka, 800x400 mm	ks	1
	Regulačná klapka s prípravou pre servopohon, 800x400 mm, tesná	ks	1
	• Servopohon nie je dodávkou VZT		
	<b>Zar. č.14 - Požiarne vetranie šachty evakuačného výťahu 1</b>		
14.01	<b>Potrubný ventilátor</b>	ks	1
	<b>s pružnými manžetami</b>		
	množstvo vzduchu Qv=2.000m3/h		
	odoberaný výkon v prevádzke Nel = 1,5 kW /3N/PE 50Hz 400V		
	uzatváracia klapka so servopohonom		
	spúšťanie od EPS, napojené na náhradný zdroj		
	chod ventilátora spriahnutý so servoklapkou na odvode vzduchu		
	<b>Príslušenstvo k Zariadeniu č.14:</b>		
	Protidažďová žalúzia 500x400 s rámikom do potrubia a sitom	ks	2
	• RAL po dohode s architektom		
	Prívodná jednoradová výustka s reguláciou, 500x400 mm	ks	1
	Odvodná jednoradová výustka, 500x400 mm	ks	1
	Regulačná klapka s prípravou pre servopohon, 500x400 mm, tesná	ks	1
	• Servopohon nie je dodávkou VZT		
	<b>Zar. č.15 - Požiarne vetranie šachty evakuačného výťahu 2</b>		
15.01	<b>Potrubný ventilátor</b>	ks	1
	<b>s pružnými manžetami</b>		
	množstvo vzduchu Qv=1.000m3/h		
	odoberaný výkon v prevádzke Nel = 1,5 kW /3N/PE 50Hz 400V		
	uzatváracia klapka so servopohonom		
	spúšťanie od EPS, napojené na náhradný zdroj		
	chod ventilátora spriahnutý so servoklapkou na odvode vzduchu		
	<b>Príslušenstvo k Zariadeniu č.15:</b>		
	Protidažďová žalúzia 400x400 s rámikom do potrubia a sitom	ks	2
	• RAL po dohode s architektom		
	Prívodná jednoradová výustka s reguláciou, 400x400 mm	ks	1
	Odvodná jednoradová výustka, 400x400 mm	ks	1
	Regulačná klapka s prípravou pre servopohon, 400x400 mm, tesná	ks	1
	• Servopohon nie je dodávkou VZT		

	<b>Zar. č.16 - Požiarne vetranie šachty evakuačného výťahu 3</b>		
<b>16.01</b>	<b>Potrubný ventilátor</b>	ks	1
	<b>s pružnými manžetami</b>		
	množstvo vzduchu $Q_v=1.000\text{m}^3/\text{h}$		
	odoberaný výkon v prevádzke $N_{el} = 1,5 \text{ kW} / 3\text{N}/\text{PE} 50\text{Hz} 400\text{V}$		
	uzatváracia klapka so servopohonom		
	spúšťanie od EPS, napojené na náhradný zdroj		
	chod ventilátora spriahnutý so servoklapkou na odvode vzduchu		
	<b>Príslušenstvo k Zariadeniu č.16:</b>		
	Protidažďová žalúzia 400x400 s rámkom do potrubia a sitom	ks	2
	• RAL po dohode s architektom		
	Prívodná jednoradová výustka s reguláciou, 400x400 mm	ks	1
	Odvodná jednoradová výustka, 400x400 mm	ks	1
	Regulačná klapka s prípravou pre servopohon, 400x400 mm, tesná	ks	1
	• Servopohon nie je dodávkou VZT		
	<b>Zar. č.17 - Neobsadená pozícia</b>		
	<b>Zar. č.18 - Chladenie technických miestností pri diagnostických vyšetreniach</b>		
	regulácia všetkých chladiacich jednotiek od nastavenej vnútornej teploty v miestnosti		
<b>18.01</b>	<b>Chladenie technickej miestnosti č.1.21</b>	ks	1
	<b>Vnútorá chladiaca jednotka</b>	ks	1
	<b>Vonkajšia kondenzačná jednotka</b>	ks	1
	Chladiaci výkon $Q_{chl} = 7,1 ( 1,9 - 8,0 ) \text{ kW}$		
	Elektrický príkon 2,10 kW		
	Napájanie 220 / 240 V - 1 - 50Hz		
	<b>Vnútorá chladiaca jednotka</b>	ks	1
	<b>Vonkajšia kondenzačná jednotka</b>	ks	1
	Chladiaci výkon $Q_{chl} = 7,1 ( 1,9 - 8,0 ) \text{ kW}$		
	Elektrický príkon 2,10 kW		
	Napájanie 220 / 240 V - 1 - 50Hz		
<b>18.02</b>	<b>Chladenie technickej miestnosti č.1.38</b>	ks	1
	<b>Vnútorá chladiaca jednotka</b>	ks	1
	<b>Vonkajšia kondenzačná jednotka</b>	ks	1
	Chladiaci výkon $Q_{chl} = 10,0 ( 3,0 - 12,0 ) \text{ kW}$		
	Elektrický príkon 2,67 kW		
	Napájanie 220 / 240 V - 1 - 50Hz		
	<b>Vnútorá chladiaca jednotka</b>	ks	1
	<b>Vonkajšia kondenzačná jednotka</b>	ks	1
	Chladiaci výkon $Q_{chl} = 10,0 ( 3,0 - 12,0 ) \text{ kW}$		
	Elektrický príkon 2,67 kW		
	Napájanie 220 / 240 V - 1 - 50Hz		
<b>18.03</b>	<b>Chladenie technickej miestnosti č.1.47</b>	ks	1
	<b>Vnútorá chladiaca jednotka</b>	ks	1

	<b>Vonkajšia kondenzačná jednotka</b>	ks	1
	Chladiaci výkon $Q_{chl} = 5,0$ ( 1,2 - 5,6 ) kW		
	Elektrický príkon 1,56 kW		
	Napájanie 220 / 240 V - 1 - 50Hz		
	<b>Vnútorňa chladiaca jednotka</b>	ks	1
	<b>Vonkajšia kondenzačná jednotka</b>	ks	1
	Chladiaci výkon $Q_{chl} = 5,0$ ( 1,2 - 5,6 ) kW		
	Elektrický príkon 1,56 kW		
	Napájanie 220 / 240 V - 1 - 50Hz		
	<b>Zar. č.19 - Vetracie kotolne</b>		
<b>19.01</b>	<b>Potrubný ventilátor</b>	ks	1
	<b>s pružnými manžetami</b>		
	množstvo vzduchu $Q_v=500\text{m}^3/\text{h}$		
	odoberaný výkon v prevádzke $N_{el} = 0,3$ kW /3N/PE 50Hz 400V		
	uzatváracia klapka so servopohonom		
	Ovládanie od MaR, resp. od technológie		
<b>19.02</b>	<b>Vodný dohrievač do potrubia</b>	ks	1
	ohrievač vzduchu - vykurovacie médium voda 80/60°C		
	odoberaný výkon ohrievača - $Q_{ohr} = 5$ kW		
	zmiešavací uzol, odvzdušňovací ventil		
	<b>Príslušenstvo k Zariadeniu č.19:</b>		
	Filtračná kazeta do potrubia, 400x300	ks	1
	Protidažďová žalúzia 400x200 s rámkom do potrubia a sitom	ks	2
	• RAL po dohode s architektom		
	Prívodná jednoradová výustka s reguláciou, 400x200 mm	ks	1
	Odvodná jednoradová výustka, 400x200 mm	ks	1
	Regulačná klapka s prípravou pre servopohon, 400x200 mm, tesná	ks	2
	• Servopohon nie je dodávkou VZT		
	<b>Zar. č.20 - Pretlakové vetranie miestnosti filtra 3.06 na 4.NP</b>		
<b>20.01</b>	<b>Potrubný ventilátor do kruhového potrubia</b>	ks	1
	množstvo vzduchu $Q_v=500\text{m}^3/\text{h}$		
	odoberaný výkon v prevádzke $N_{el} = 0,5$ kW /1N/PE 50Hz 230V		
	spätná klapka s prípravou pre servopohon, servopohon nie je dodávkou VZT		
	spúšťanie od EPS, napojené na náhradný zdroj		
	<b>Príslušenstvo k Zariadeniu č.20:</b>		
	Filtračná kazeta do potrubia, 400x200	ks	1
	Protidažďová žalúzia 400x200 s rámkom do potrubia a sitom	ks	1
	• RAL po dohode s architektom		
	Prívodný difúzny anemostat s reguláciou, veľkosť 400	ks	1
	Regulačná klapka s prípravou pre servopohon, 200x200 mm, tesná	ks	1
	• Servopohon nie je dodávkou VZT		
	Ohybná hadica, $\Phi$ 200 mm	bm	3

	<b>Zar. č.21 - Pretlakové vetranie miestnosti filtra 3.39 na 4.NP</b>		
<b>21.01</b>	<b>Potrubný ventilátor do kruhového potrubia</b>	ks	1
	množstvo vzduchu Qv=500m <sup>3</sup> /h		
	odoberaný výkon v prevádzke Nel = 0,5 kW /1N/PE 50Hz 230V		
	spätná klapka s prípravou pre servopohon, servopohon nie je dodávkou VZT		
	spúšťanie od EPS, napojené na náhradný zdroj		
	<b>Príslušenstvo k Zariadeniu č.21:</b>		
	Filtračná kazeta do potrubia, 400x200	ks	1
	Protidažďová žalúzia 400x200 s rámikom do potrubia a sitom	ks	1
	• RAL po dohode s architektom		
	Prívodný difúzny anemostat s reguláciou, veľkosť 400	ks	1
	Regulačná klapka s prípravou pre servopohon, 200x200 mm, tesná	ks	1
	• Servopohon nie je dodávkou VZT		
	Ohybná hadica, Φ 200 mm	bm	3
	<b>Potrubie</b>		
	Štvorhranné potrubie z pozink. plechu SK I. podľa PK 12 0404,	m <sup>2</sup>	3313
	Štvorhranné potrubie z pozink. plechu SK I. podľa PK 12 0404 so zvýšenou pevnosťou do 1600Pa	m <sup>2</sup>	1905
	Spiro potrubie	m <sup>2</sup>	465
	Spiro potrubie so zvýšenou pevnosťou do 1600Pa	m <sup>2</sup>	90
	<b>SPOLU POTRUBIE</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>5773</b>
	<b>Izolácie</b>		
	Hlukovo-tepel. izolácia napr. POLIFOAM hr.15mm	m <sup>2</sup>	3808
	<b>SPOLU IZOLÁCIE</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>3808</b>
	<b>Montážny materiál</b>		
	Závesy potrubí, spojovací materiál, samolepiaca páska	kpl	1

**Celkom:**

## ZADANIE

Stavba: Prístavba diagnostického centra v areáli NÚSCH a.s. Bratislava

Objekt: SO-01 Diagnostické centrum - Meranie a regulácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

JKSO:

Položka	Mn.	M.j.	Typ	Popis	Poz.
---------	-----	------	-----	-------	------

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Položka	Mn.	M.j.	Typ	Popis	Poz.
<b>Legenda umiestnenia prvkov:</b> A - na strojnom zariadení B - na čelnom paneli					
				<b>M E R A N I E A R E G U L Á C I A</b>	
				<b>K O T O L Ň A</b>	
				<b>P R V K Y P O Ľ A</b>	
				<b>TIC.1: Teplota rozdeľovač a spiatka do kotlov</b>	
TIC1.1A - TIC1.3A	3 ks	EGT 346 F101		Snímač teploty stonkový Ni1000,I-120mm	DM
TIC1.1B - TIC1.3B	3 ks	226807120		Ochrana jímka LW7,R1/2",L=120mm,mosadz	DM
				<b>PIC.2 - Kontrola tlaku vody Úk.</b>	
PIC2.1	1 ks	DSU106F001		Snímač tlaku, rozsah 0-6bar	DM
PIC2.1A	1 ks			Redukcia, M20x1,5 vonk. // 7/16-20 UNF vnút.	DM
PIC2.1B	1 ks			Tlakomerový ventil skúšobný čapový s nátrubkovou prípojkou M20x1,5 STN137513.1 spolu s prípojkou tlakomerovou prechodovou PN 630, s vnútorným M20x1.5, STN137522 a redukciou JC-P.	DM
VSX2.2	1 ks	2VE20DA-G1"		Saolenoidový ventil DN20,PN6,230V	
				<b>TIC.3 - Ekvitermická reg. ÚK vetva R1-R2</b>	
TC3.1A	1 ks	EGT 346 F101		Snímač teploty stonkový Ni1000,I-120mm	DM
TC3.1B	1 ks	226807120		Ochrana jímka LW7,R1/2",L=120mm,mosadz	DM
VMY3.2A	1 ks	BKR025F310-FF		3-cestný guľový ventil, PN40, DN25, kvs10m3/h	DM
VMY3.2B	1 ks	AKM115SF132		pohon bez spätnej pružiny, 0... 10V, 230V, 35/60/120s	D
				<b>TIC.4 - Ekvitermická reg. ÚK vetva SM</b>	
TC4.1A	1 ks	EGT 346 F101		Snímač teploty stonkový Ni1000,I-120mm	DM
TC4.1B	1 ks	226807120		Ochrana jímka LW7,R1/2",L=120mm,mosadz	DM
VMY4.2A	1 ks	BKR015F340-FF		3-cestný guľový ventil, PN40, DN15, kvs1,6m3/h	DM
VMY4.2B	1 ks	AKM115SF132		pohon bez spätnej pružiny, 0... 10V, 230V, 35/60/120s	D
				<b>TIC.5 - Ekvitermická reg. ÚK vetva R3,R4</b>	
TC5.1A	1 ks	EGT 346 F101		Snímač teploty stonkový Ni1000,I-120mm	DM
TC5.1B	1 ks	226807120		Ochrana jímka LW7,R1/2",L=120mm,mosadz	DM
VMY5.2A	1 ks	BKR025F310-FF		3-cestný guľový ventil, PN40, DN25, kvs10m3/h	DM
VMY5.2B	1 ks	AKM115SF132		pohon bez spätnej pružiny, 0... 10V, 230V, 35/60/120s	D

				<b>TIC.6 - Regulácia TÚV</b>	
TIC6.1 - 6.2A	2	ks	EGT 347 F101	Snímač teploty stonkový Ni1000,l-225mm	DM
TIC6.1 - 6.2B	2	ks	223807225	Ochrana jímka LW7,R1/2",L=225,mosadz	DM
				<b>TIC.7 - Vonkajšia teplota</b>	
TIC7.1,7.2	2	ks	EGT301F101	Snímač teploty vonkajší Ni1000	DM
				<b>TIC.8 - Ekvitermická reg. ÚK vetva P1,P2</b>	
TC8.1A	1	ks	EGT 346 F101	Snímač teploty stonkový Ni1000,l-120mm	DM
TC8.1B	1	ks	226807120	Ochrana jímka LW7,R1/2",L=120mm,mosadz	DM
VMY8.2A	1	ks	BKR015F330-FF	3-cestný guľový ventil, PN40, DN15, kvs2,5m3/h	DM
VMY8.2B	1	ks	AKM115SF132	pohon bez spätnej pružiny, 0... 10V, 230V, 35/60/120s	D
				<b>QA.9 - Signalizácia poruchových stavov</b>	
LAZ9.3	1	ks	EHS T.3	Regulátor hladiny- zaplavenie kotolne.	D
LAZ9.3A, B	2	ks	EP901	Elektróda ponorná	DM
TAZ9.4A	1	ks	TKC 7B20	Termostat kapilárový rozsah 40-110°C, teplota ÚK, kapilára 3m	DM
TAZ9.4B	1	ks	3643465	Ochrana jímka ,LW15 mosadzR1/2",L=120mm,mosadz	DM
QA 9.5A	1	ks	GABA2S11	Detektor zemného plynu CH4	DM
QA9.5B,C ,D	3	ks	GABA2S12	Detektor plynu CO	DM
BAP9.9	1	ks	dod.technologie	Havarijný uzáver plynu, ovl.nap. 230V/50Hz	P
HL9.6	1	ks	2132003	Výstražné svietidlo	DM
HA9.7	1	ks		Bzučák, 230V, 50Hz	DM
SBK	1	ks	XALK178E	Skrinka XAL-Núdzový stop	DM
				<b>Kotolna spolu :</b>	
				<b>VZT5 - Vetranie kotle</b>	
TIC051.1, 0	2	ks	EGT347F101	Tyč.snímač teploty, Ni1000; 24V, L=225mm	DM
TIC15.1	1	ks	EGT301F101	Snímač teploty vonkajší Ni1000 (priestor kotolne)	DM
TAZ052.1	1	ks	TFL201F011	Protimraz.ochrana;vzduch;_-5..12°C;L=3m;Xsd=varia.	DM
	1	ks	0259999000	Prístrojová zástrčka DIN43650;3P+E_izolov.	
	1	ks	0303167000	5 držiak kapiláry_pre snímač strednej hodnoty	
PDA053.1	1	ks	DDL103F001	Strážca dif.tlaku, nastav.merací rozsah: 0.02-0.3 kPa	DM
PDA053.2	1	ks	DDL105F001	Strážca dif.tlaku, nastav.merací rozsah: 0.05-0.5 kPa	DM
VMY015.2,	2	ks	ASF123SF122	Servopohon s vratn.pruž.;SR_24V;90°=90s;16Nm;0-10V	DM
VMY015.4/	1	ks	BKR015F340-FF	3-cestný guľový ventil, PN40, DN15, kvs1,6m3/h	DM
VMY015.4E	1	ks	AVM105SF132	Servopohon SUT_24V~;8mm;30/65/120s;250N	DM
				<b>VZT spolu :</b>	
				<b>Zapojenie požiarnych klapiek</b>	
PK1.1 - PK	5	ks		Zapojenie pož.klapiek	P
PK3.1 - PK	2	ks		Zapojenie pož.klapiek	P



PK2.1 - PK	2	ks		Zapojenie pož.klapiiek	P
PK4.1 - PK	5	ks		Zapojenie pož.klapiiek	P
PK9.1 - PK	4	ks		Zapojenie pož.klapiiek	P
PK10.1 - P	2	ks		Zapojenie pož.klapiiek	P
<b>RAIADIACÍ SYSTÉM</b>					
ADR001	1	ks	EYR220F001	Regulátor novaFlex	
ADR002	1	ks	EYR203F001	moduFlex; univerzál. regulátor relé-výstup	
ADR003	1	ks	374486001	Sada novaFlex EYR207F001,2 kábel+panel farebný +pt/pt	
	2	ks	374413001	Prepojovací modul novaNet na novaFlex	
<b>Riadiaci systém Spolu :</b>					
<b>ROZVÁDZAČ "DTK"</b>					
	1	ks		Oceľoplechový rozvádzač, nástenná skrinka vyhotovenie normálne výška 2200mm, šírka 1000 mm, hĺbka 400 mm vývody : zhora prívod : zhora krytie : IP43/IP20 vč. príslušenstva podľa zap. schémy	
<b>Rozvádzač "DTK" Spolu :</b>					
<b>MONTÁŽNY MATERIÁL A MONTÁŽNE PRÁCE "DTK"</b>					
	200	m		Trubka PVC pr. 21	DM
	80	m		Trubka PVC pr. 16	DM
	40	m		Trubka oceľová pr. 21	DM
	20	m		Trubka oceľová pr. 16	DM
	60	m		Žlab 62/50	DM
	200	ks		Vyvrtanie otvoru do betónu 12/ 60 mm	MP
	200	ks		Upevňovací bod, hmoždinka 8-12	D
	150	kg		Konštrukčný diel, oceľ uhlová 35x35x3, pre upevnenie kábl. a trubk. trás (1,56 kg/m)	DM
	2	kg		Farba krycia	D
	2	kg		Riedidlo S6006	D
	2	m <sup>2</sup>		Konštrukčný náter základný	MP
	2	m <sup>2</sup>		Konštrukčný náter krycí	MP
	60	ks		Svorky Bernard vč.pásku CU	DM
	70	ks		Vítanie otvoru pre priechodky PG	MP
	30	m		Ochranná hadica A100,16 s upev. krúžkom	DM
	40	ks	PG13,5	Vývodka	DM
	33	ks	PG16	Vývodka	DM
	1	ks	Q1	Ovládač v PVC skrinke typ T6G, spínacia jednotka 1/1, spoj. diel	DM
	5	ks		Zásuvka 230V/10A v plastovej skrinke	DM
	146	ks		Ukončenie celoplastového kábla 4x1	MP
	260	ks		Prezvonenie	MP
	9	ks		Vačkový spínač 380/16A,IP43	DM
	10	ks		Svorkovnicová kranica na povrch ACEDUR	DM
	146	ks		Označovací štítok kábla	DM
	300	m	CYA	Vodič zeleno-žltý,6 mm <sup>2</sup>	DM
	235	m		CYKY J 5x1.5	DM
	125	m		CYKY J 3x1.5	DM

	130	m		CYKY O 3x1.5	DM
	40	m		CYKY 2Ax1.5	DM
	35	m		CYKY J 3x2.5	DM
	860	m		1-CHKE-R 5Cx1.5	DM
	90	m		SYKFY 6x2x0.5	DM
	155	m		J-H(st)H 2x2x0.8	DM
	520	m		JYTY 2Ax1	DM
	30	m		JYTY 3Ax1	DM
	240	m		J-H(st)H 3x2x0.8	DM
				<b>Montážny materiál:</b>	
				<b>Montážne práce:</b>	
				<b>Montážne práce prvky pola:</b>	
				<b>Celkom:</b>	
				<b>REKAPITULÁCIA</b>	
				<b>Kotolňa :</b>	
				<b>VZT</b>	
				<b>Riadiaci systém</b>	
				<b>Rozvádzač "DTK"</b>	
				<b>Montážny materiál a montážne</b>	
				<b>Služby,oživenie,komplexné skúšky,zaškolenie</b>	
				<b>softver,</b>	

**Celkom:**

## ZADANIE

Stavba: Prístavba diagnostického centra v areáli NÚSCH a.s. Bratislava

Objekt: SO-01 Diagnostické centrum - Mediálne plyny

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

JKSO:

Čís.poz.	Skrátený popis	M.j.	Množst.
1	2	3	4

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

	<b><u>Kyslík 0,45 MPa - všetky súčasti odmastiť</u></b>		
1	Dvojrádový redukčný panel RS 030 (0,6/0,45MPa) (1A1 - 1A13)	ks	1
	1x kohút DN15		
	1x tlakový snímač, 4-20mA, (0-1MPa)		
	1x manometer s príslušenstvom 0-1MPa		
	1x kohút DN10		
	2x kohút DN15		
	2x redukčný ventil 0,6/0,45MPa		
	2x spätný ventil		
	2x poistný ventil 0,5MPa		
	2x kohút DN15		
	1x kohút DN10		
	1x manometer s príslušenstvom 0-1MPa		
	1x tlakový snímač, 4-20mA, (0-1MPa)		
	1x kohút DN15		
	so skrutkovaním pre pripojenie rúry $\phi 28 \times 1,5$ (1x vstup, 1x výstup)		
	so skrutkovaním pre pripojenie rúry $\phi 18 \times 1$ (1x odfuk)		
2	Ventil DN25, PN40 so skrutkovaním pre pripojenie rúry $\phi 28 \times 1,5$	ks	1
3	Ventil DN15, PN40 so skrutkovaním pre pripojenie rúry $\phi 18 \times 1$	ks	5
4	Ventil DN10, PN40 so skrutkovaním pre pripojenie rúry $\phi 12 \times 1$	ks	1
5	Záslepka s vnútorným závitom G3/4"	ks	1
6	Záslepka s vnútorným závitom G3/8"	ks	1
7	Ventilová skriňa VS3 - kyslík, vzduch, vákuum	ks	5
	kyslík (vstup $\phi 18$ , výstup $\phi 18$ ), vzduch ( $\phi 18$ , $\phi 18$ ), vákuum ( $\phi 22$ , $\phi 22$ )		
	3x (ventil DN15, servisný ventil, manometer, tlakový snímač, núdzový vstup)		
	vrátane uzamykateľnej plechovej skrine		
8	Ventilová skriňa VS2 - kyslík, vzduch	ks	1
	kyslík (vstup $\phi 18$ , výstup $\phi 18$ ), vzduch ( $\phi 18$ , $\phi 18$ )		
	2x (ventil DN15, servisný ventil, manometer, tlakový snímač, núdzový vstup)		
	vrátane uzamykateľnej plechovej skrine		

9	Prevádzkový núdzový alarm poklesu tlaku kyslík, vzduch, vákuum MSD 6, U=230V, 50Hz, montáž na omietku	ks	1
10	Klinický núdzový alarm poklesu tlaku kyslík, vzduch, vákuum MSD 3, U=230V, 50Hz, montáž na omietku	ks	6
11	Klinický núdzový alarm poklesu tlaku kyslík, vzduch MSD 2, U=230V, 50Hz, montáž na omietku	ks	1
12	Terminálna jednotka s konektorom a spätným ventilom - pre kyslík (podľa požiadavok STN EN ISO 7396-1), montáž pod omietku  Rúra medená bezšvová STN 428710.22, TDP STN 421320.42, mat. STN423005.21	ks	8
13	φ54 x 2	m	0,25
14	φ28 x 1,5	m	109
15	φ22 x 1	m	5
16	φ18 x 1	m	165
17	φ15 x 1	m	39
18	φ12 x 1	m	0,5
19	φ10 x 1	m	139
20	φ8 x 1	m	71
	Rôzne tvarovky pre montáž potrubia TE, Oblúk, prechod - Cu		
21	φ42 x 2	ks	1
22	φ28 x 1,5	ks	50
23	φ22 x 1	ks	1
24	φ18 x 1	ks	100
25	φ15 x 1	ks	50
26	φ12 x 1	ks	50
27	φ10 x 1	ks	120
28	φ8 x 1	ks	60
29	Zátka φ18 x 1 so sítkom - vyrobiť	ks	1
30	Štítok na označenie potrubia samolepiaci - Kyslík	ks	175
31	Tabuľka na označenie armatúr - Kyslík	ks	6
	<b><u>Stlačený vzduch 0,45 MPa - všetky súčasti odmastiť</u></b>		
1	Dvojradový redukčný panel RS 030 (0,6/0,45MPa) (2A1 - 2A13) 1x kohút DN15 1x tlakový snímač, 4-20mA, (0-1,6MPa) 1x manometer s príslušenstvom 0-1,6MPa 1x kohút DN10 2x kohút DN15 2x redukčný ventil 0,6/0,45MPa 2x spätný ventil DN10	ks	1

	2x poistný ventil 0,5MPa		
	2x kohút DN15		
	1x kohút DN10		
	1x manometer s príslušenstvom 0-1MPa		
	1x tlakový snímač, 4-20mA, (0-1MPa)		
	1x kohút DN15		
	so skrutkovaním pre pripojenie rúry $\phi 28 \times 1,5$ (1x vstup, 1x výstup)		
	so skrutkovaním pre pripojenie rúry $\phi 18 \times 1$ (1x odľuk)		
2	Ventil DN25, PN40 so skrutkovaním pre pripojenie rúry $\phi 28 \times 1,5$	ks	1
3	Ventil DN15, PN40 so skrutkovaním pre pripojenie rúry $\phi 18 \times 1$	ks	5
4	Ventil DN10, PN40 so skrutkovaním pre pripojenie rúry $\phi 12 \times 1$	ks	1
5	Záslepka s vnútorným závitom G3/4"	ks	1
6	Záslepka s vnútorným závitom G3/8"	ks	1
7	Terminálna jednotka s konektorom a spätným ventilom - pre vzduch (podľa požiadavok STN EN ISO 7396-1), montáž pod omietku	ks	8
	Rúra medená bezšvová STN 428710.22, TDP STN 421320.42, mat. STN423005.21		
8	$\phi 54 \times 2$	m	0,25
9	$\phi 28 \times 1,5$	m	109
10	$\phi 22 \times 1$	m	5
11	$\phi 18 \times 1$	m	167
12	$\phi 15 \times 1$	m	39
13	$\phi 12 \times 1$	m	0,5
14	$\phi 10 \times 1$	m	139
15	$\phi 8 \times 1$	m	71
	Rôzne tvarovky pre montáž potrubia TE, Oblúk, prechod - Cu		
16	$\phi 42 \times 2$	ks	1
17	$\phi 28 \times 1,5$	ks	50
18	$\phi 22 \times 1$	ks	1
19	$\phi 18 \times 1$	ks	100
20	$\phi 15 \times 1$	ks	50
21	$\phi 12 \times 1$	ks	50
22	$\phi 10 \times 1$	ks	120
23	$\phi 8 \times 1$	ks	60
24	Zátka $\phi 18 \times 1$ so sitkom - vyrobiť	ks	1
25	Štítok na označenie potrubia samolepiaci - Vzduch	ks	175
26	Tabuľka na označenie armatúr - Vzduch	ks	6
	<b><u>Vákuum -60 kPa - všetky súčasti odmastiť</u></b>		
1	Ventil DN40, PN40 so skrutkovaním pre pripojenie rúry $\phi 35 \times 1,5$	ks	2
2	Ventil DN20, PN40 so skrutkovaním pre pripojenie rúry $\phi 22 \times 1$	ks	5
3	Ventil DN10, PN40 so skrutkovaním pre pripojenie rúry $\phi 12 \times 1$	ks	3

4	Spojka s vonkajšími závitmi G3/8" a G3/8"	ks	1
5	Záslepka s vnútorným závitom G3/4"	ks	2
6	Záslepka s vnútorným závitom G3/8"	ks	2
7	Vákuometer $\phi$ 100 , rozsah -100 až 0 kPa (bez tuku), s príslušenstvom a prípojkou	ks	1
8	Tlakový snímač 4-20mA, 12-36V, -100 až 0 kPa, G1/4" s prípojkou - vákuum	ks	1
9	Terminálna jednotka s konektorom a spätným ventilom - pre vákuum (podľa požiadavok STN EN ISO 7396-1), montáž pod omietku	ks	2
	Rúra medená bezšvová STN 428710.22, TDP STN 421320.42, mat. STN423005.21		
10	$\phi$ 54 x 2	m	0,25
11	$\phi$ 35 x 1,5	m	109
12	$\phi$ 28 x 1,5	m	5
13	$\phi$ 22 x 1	m	129
14	$\phi$ 18 x 1	m	39
15	$\phi$ 15 x 1	m	129
16	$\phi$ 12 x 1	m	33
	Rôzne tvarovky pre montáž potrubia TE, Oblúk, prechod - Cu		
17	$\phi$ 42 x 2	ks	1
18	$\phi$ 35 x 1,5	ks	50
19	$\phi$ 28 x 1,5	ks	1
20	$\phi$ 22 x 1	ks	80
21	$\phi$ 18 x 1	ks	30
22	$\phi$ 15 x 1	ks	120
23	$\phi$ 12 x 1	ks	40
24	Štítok na označenie potrubia samolepiaci - Vákuum	ks	150
25	Tabuľka na označenie armatúr - Vákuum	ks	7
	<b><u>Odťah anesteziologických plynov</u></b>		
	Rúra medená bezšvová STN 428710.22, TDP STN 421320.42, mat. STN423005.21		
1	$\phi$ 18 x 1	m	29
	Oblúk 90° - Cu		
2	$\phi$ 18 x 1	ks	9
3	Zátka $\phi$ 18 x 1 so sítkom - vyrobiť	ks	3
	<b><u>Ostatné</u></b>		
	Preplach rozvodu dusíkom		
1	kyslík	ús	7
2	vzduch	ús	7
3	vákuum	ús	6
4	odťah	ús	1

	Chránička, oceľová rúra, mat tr. 11		
5	DN40 - 450	ks	3
6	DN40 - 350	ks	24
7	DN40 - 150	ks	33
8	DN32 - 150	ks	8
9	DN25 - 600	ks	3
10	DN25 - 150	ks	60
11	DN15 - 150	ks	46
12	DN15 - 100	ks	12
13	Frezovanie drážky 3cm, hĺbka 8cm, pre potrubie vedené v stene	m	8
14	Frezovanie drážky 3cm, hĺbka 3cm, pre potrubie vedené v stene	m	80
15	Omietka ryh v stene	m2	3
	<b><u>Uloženie</u></b>		
1	Nosník 38/40 - 850mm	ks	3
2	Nosník 38/40 - 350mm	ks	219
3	Nosník 38/40 - 250mm	ks	52
4	Kotva zo závitom M8	ks	646
5	Závitová tyč M8	m	160
6	Podložka 8	ks	886
7	Matica samoistiaca M8	ks	886
8	Objímka $\phi$ 54	ks	3
9	Objímka $\phi$ 35	ks	69
10	Objímka $\phi$ 28	ks	136
11	Objímka $\phi$ 22	ks	76
12	Objímka $\phi$ 18	ks	225
13	Objímka $\phi$ 15	ks	125
14	Objímka $\phi$ 12	ks	17
15	Objímka $\phi$ 10	ks	170
16	Objímka $\phi$ 8	ks	94
17	Závitový kolík M8-40	m	915
18	Podložka 8	ks	915
19	Matica samoistiaca M8	ks	915
	<b><u>Skúšky</u></b>		
	Ostatné skúšky podľa STN EN ISO 7396, revizná kniha,		
1	kyslík	ks	5
2	vzduch	ks	5
3	vákuum	ks	4
	Tlakové skúšky		
4	kyslík	ks	5
5	vzduch	ks	5
6	vákuum	ks	4
	Úradná skúška		
7	kyslík	ks	5

	<b><u>NÁTERY</u></b>		
1	1x základný náter S2000 - potrubie	m2	87
2	2x krycí náter S2013 - potrubie odtieň 1000 - biela	m2	108
3	2x krycí náter S2013 - potrubie odtieň 1999 - čierna	m2	7
4	2x krycí náter S2013 - potrubie odtieň 6600 - okrová žltá	m2	62

**Celkom:**



## ZADANIE

Stavba: Prístavba diagnostického centra v areáli NÚSCH a.s. Bratislava

Objekt: SO-02 Spojovací most nadzemný

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

výmer. Neoditeľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

### HSV

### Práce a dodávky HSV

#### 1

#### Zemné práce

1	001	162701112	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 15000 m	m3	12,824
2	001	162701119	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4-príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m	m3	12,824
3	001	162701162	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, hor.tr.5-7 do 15000 m	m3	9,585
4	001	162701169	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, hor.tr.5-7 do 15000 m - príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m	m3	9,585
5	001	171209002	Poplatok za konečné skladovanie - zemina (17 05)	m3	22,409
6	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	0,901
7	583	5833721300	Štrkopiesok 0-32	t	1,621

#### 2

#### Zakladanie

8	002	224311124	Výplň pilót z troskoportl. betónu železového tr. V8-C 16/20 s pažiacou suspenziou	m3	22,617
9	002	224361114	Výstuž pilót betónovaných do zeme, s vytiahnutím pažnice, z ocele 10 505	t	0,654
10	002	224383113	Zhotovenie výplne pilót zvislých zapaž. z betónu železového do 10 m, priemer pilóty 1250-1650 mm	m	14,000
11	002	264222311	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 1250 do 1650 mm, v hĺbke od 0 do 5 m, v hornine II	m	2,708
12	002	264222312	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 1250 do 1650 mm, v hĺbke od 0 do 10 m, v hornine II	m	6,212
13	002	264422311	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 1250 do 1650 mm, v hĺbke od 0 do 5 m, v hornine IV	m	1,243
14	002	264422312	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 1250 do 1650 mm, v hĺbke od 0 do 10 m, v hornine IV	m	3,534
15	002	264522311	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 1250 do 1650 mm, v hĺbke od 0 do 5 m, v hornine V a VI	m	0,488
16	002	264522312	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 1250 do 1650 mm, v hĺbke od 0 do 10 m, v hornine V a VI	m	0,964

#### 3

#### Zvislé a kompletne konštrukcie

17	011	317161275	Preklad keramický plochý , šírky 145 mm, výšky 71 mm, dĺžky 2000 mm (ako napríklad HELUZ)	ks	1,000
18	011	331351101	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka zhotovenie-dielce,do 4m vzopretia	m2	30,762
19	011	331351102	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka odstránenie-dielce do 4m vzopretia	m2	30,762
20	011	331361821	Výstuž stĺpov, pilierov, stojok hranatých z bet. ocele 10505	t	0,654
21	011	332321820	Stĺpy z betonu vodostavebného V4-150, C25/30	m3	3,417
22	014	340239222	Zamurovanie otvorov plochy do 4 m2 v priečkach alebo stenách z tvárnic POROTHERM P+D hr. 115 mm	m2	2,885

#### 4

#### Vodorovné konštrukcie

23	011	411321414	Betón stropov doskových a trámových, klenieb, škrupín, železový tr.C 25/30	m3	16,016
24	011	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	96,425
25	011	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	96,425
26	011	411354173	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 12 kpa zhotovenie	m2	51,380
27	011	411354174	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 12 kpa odstránenie	m2	51,380
28	011	411361821	Výstuž stropov a klenieb, 10505	t	2,400
29	011	413321414	Betón nosníkov, prievlakov železový tr.C 25/30	m3	0,628
30	011	413351107	Debnenie nosníka zhotovenie-dielce	m2	7,290
31	011	413351108	Debnenie nosníka odstránenie-dielce	m2	7,290
32	011	413351215	Podporná konštrukcia nosníkov do 20 kpa - zhotovenie	m2	1,710
33	011	413351216	Podporná konštrukcia nosníkov do 20 kpa - odstránenie	m2	1,710
34	011	413361821	Výstuž nosníkov a trámov 10505	t	1,230

#### 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

35	011	612465141	Stierka vnútorných stien vyrovnávacia , strojne miešaná, ručne nanášaná hr.3 mm	m2	13,475
36	011	612473182	Vnútorná omietka stien vápennocement. zo suchých zmesí i v schodisku, muriva druhu, štuková	m2	5,670
37	011	622464113	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová- silikátová roztieraná stredozrná	m2	84,662
38	011	622491305	Náter fasádny tekutý podkladný silikónový pod tenkovrstv.omietky	m2	84,662
39	011	625251120	Zateplovací systém doskami z minerálnej vlny, hr.12cm bez omietky (ako napríklad Nobasil TF 175kg/m3)	m2	51,380
40	012	627991007	Kovové dilatácie podlahy a stien	m	11,200
41	011	631312612	Betonová mazanina z betonu prostého B 20/25, hr.nad 50 do 80mm	m3	2,553
42	011	631319151	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny ocel.hladitkom min. tr.C 8/10 ocel. hlad. hr. 50-80 mm	m3	2,553
43	011	631319171	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pred vložением výstuže hr. nad 50 do 80 mm	m3	2,553
44	011	631361921	Výstuž mazanín z betónov zo zváraných sietí z drôtov oceľových ťahaných	t	0,123
45	011	642945112	Osadenie oceľ.zárubní s obetónov. dvojkrídlové od 2, 5 do 6,5 m2	ks	1,000
46	553	553330131	<i>Oceľová zárubeň CgU pre požiarne dvere dvojkrídlové 1650x2100mm</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>
47	011	648991113	Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast., hmôt, š. nad 200 mm	m	38,500
48	611	6119000300	<i>Parapetná doska vlhkovzdorná DTD vrchná vrstva: laminát šírka 250 mm</i>	<i>m</i>	<i>38,500</i>

#### 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

49	011	931961115	Zvislé vložky do dilatačných škár, z polystyrénovej dosky hr. 30 mm	m2	4,325
50	003	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	53,900
51	011	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	77,000
52	013	968061128	Vyvesenie alebo zavesenie kov. dverného krídla nad 2 m2	ks	2,000
53	013	968062455	Vybúranie drevených dverových zárubní, -0,08200t	m2	6,300
54	013	973031813	Vysekanie káps pre zaviazanie v murive z tehál,nových priečok hr. do 150 mm, -0,01000t	m	5,000
55	013	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,567
56	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,567
57	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	9,639
58	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,567
59	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	0,567

#### 99 Presun hmôt HSV

60	011	998012021	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.monolit.betónová výšky do 6 m	t	141,091
----	-----	-----------	--	---	---------

#### PSV Práce a dodávky PSV

#### 711 Izolácie proti vode a vlhkosti

61	711	711113204	Kryštálická izolácia - stĺpy	m2	9,390
62	711	998711201	Presun hmôt pre izoáciu proti vode v objektoch	%	2,550
<b>713</b>			<b>Izolácie tepelné</b>		
63	713	713121111	Montáž tepelnej izolácie pásmi podláh, jednovrstvová	m2	47,280
64	631	6314150610	<i>Tepelná izolácia hrúbky 50 mm, doska z minerálnej vlny (ako napríklad Nobasil PTE)</i>	m2	48,226
65	713	713191121	Izolácie tepelné, doplnky, podláh, stropov prekrytím lepenkou A400H s vyvedením do 10cm na steny ,včetne dodania	m2	47,280
66	713	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,300
<b>763</b>			<b>Konštrukcie - drevostavby</b>		
67	763	763138612	Podhľad sadrokartonový RF 2x15-upevnenie na OK priame	m2	30,800
68	763	998763401	Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	%	0,600
<b>766</b>			<b>Konštrukcie stolárske</b>		
69	766	766661432	Montáž dverového krídla kompletiz.otváracieho protipožiarného, dvojkrídlové	ks	1,000
70	611	611641061	<i>Drevené dvere požiarne EI 30 D3/C, dvojkrídlové z 1/2 zasklenené 1650x2100mm,včetne kovania,zámok vložkový ,samozatvarač (bez zárubne)</i>	ks	1,000
71	766	998766201	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	0,550
<b>767</b>			<b>Konštrukcie doplnkové kovové</b>		
72	767	76711AL01	Dodávka+montáž AL fasádného systému spojovacej schodby 19200/2*3484+3085mm -steny a stropy celozaskl.zateplené s požiar.usekmi EI45/D1	kpl	1,000
73	767	767165110	Montáž madiel z rúrok alebo tenkostenných profilov skrutkovaním	m	38,500
74	553	553423001	<i>Madlo z trubky fi 44,5x3mm z uchytkami</i>	m	38,500
75	767	767995102	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 10 kg	kg	139,360
76	553	553OK2	<i>Ocelové konštrukcie z tenkostenných profilov</i>	kg	139,360
77	767	767995108	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500 kg	kg	7 539,896
78	553	553OK11	<i>Ocelové konštrukcie z hrubost.štvorcových rur 100x100x8 a kotvoacich platni 200x200*8+100*6*200mm</i>	kg	7 539,896
79			Finálne čistenie fasády po dokončení	kpl	1,000
80	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	0,900
<b>771</b>			<b>Podlahy z dlaždíc</b>		
81	771	771575208	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu bez povrchovej úpravy alebo glaz., reliéf. 300x300 mm	m2	47,280
82	597	597649833	<i>Dlaždice keramické vel.300x300mm</i>	m2	48,226
83	771	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	3,550
<b>781</b>			<b>Dokončovacie práce a obklady</b>		
84	771	781445020	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do tmelu,vel'kosť 300x300 mm	m2	13,475
85	597	597649833	<i>Dlaždice keramické vel.300x300mm</i>	m2	13,745
86	771	998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	2,000
<b>783</b>			<b>Dokončovacie práce - nátery</b>		
87	783	783225100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov.	m2	149,266
88	783	783894422	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou bielym pre interiér stien dvojnásobný, (ako napríklad Pamakryl-IN)	m2	5,670
89	783	783894512	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou bielym pre fasády podhladov dvojnásobný, (ako napríklad Pamekryl-F)	m2	30,800

**Celkom**

## ZADANIE

Stavba: Prístavba diagnostického centra v areáli NÚSCH a.s. Bratislava

Objekt: SO-03 Prípojka vodovodná

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

JKSO:

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

SO - 03 PRÍPOJKA VODOVODNÁ

### REKAPITULÁCIA NÁKLADOV

- 1 ZEMNÉ PRÁCE
- 4 PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE
- 5 POZEMNÉ KOMUNIKÁCIE
- 8 KONŠTRUKCIE NA RÚROVOM VEDENÍ
- 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE

#### SPOLU :

	827-1			
1	998 27-6101	Presun hmôt	kpl	1,000

#### Stavebné práce :

#### Ostastné náklady :

Iné náklady zhotoviteľa % 1,000

#### Poplatky na skládke :

zemina ( 7,645 \* 1,600 = 12,232 ) t 12,232  
asfalty ( 1,410 ) t 1,410  
ostatné ( 3,900 ) t 3,900

#### Ostastné náklady - celkom :

**Cena za stavebný objekt :**

PRÍSTAVBA DIAGNOSTICKÉHO CENTRA V AREÁLI NÚSCH, a.s. BRATISLAVA

SO - 03 PRÍPOJKA VODOVODNÁ

Pol.č.	Kód	položky	Popis prác	M.j.	Množstvo
Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.					
		<b>1</b>	<b>ZEMNÉ PRÁCE</b>		
		800-1			
1	121 10-1111		Odstránenie ornice objemu do 100 m3 s premiestnením na vzdialenosť do 100 m	m3	1,950

	800-1			
2	132 20-1201	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2000 mm v hornine triedy 3 objemu do 100 m3	m3	12,100
	800-1			
3	132 20-1209	Príplatok za lepivosť ( 30% z pol.č.2)	m3	3,630
	800-1			
4	151 10-1101	Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenia príložného na hĺbku do 2,00 m	m2	28,600
	800-1			
5	151 10-1111	Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenia príložného na hĺbku do 2,00 m	m2	28,600
	800-1			
6	175 10-1101	Obsyp potrubia štrkopieskom	m3	4,649
7	14.21.12	Dodávka štrkopiesku pre obsyp potrubia	m3	4,649
	800-1			
8	174 10-1001	Spätný zásyp rýh a jám vykopanou zeminou objemu do 100 m3	m3	4,455
	800-1			
9	174 10-1001	Spätný zásyp rýh a jám objemu do 100 m3 štrkodrvou	m3	5,346
10	14.21.12	Dodávka štrkodrvy pre spätný zásyp	m3	5,346
	800-1			
11	162 60-1102	Vodorovné premiestnenie zeminy z hornín triedy 1 až 4 na vzdialenosť do 5 000 m ( prebytočná zemina )	m3	7,645
	800-1			
12	171 20-1201	Uloženie prebytočnej zeminy objemu do 100 m3 na skládku	m3	7,645
	800-1			
13	167 10-1101	Nakladanie výkopku z hornín triedy 1 až 4 objemu do 100 m3 zemina pre spätné zriadenie zahumusovania a povrchových úprav	m3	1,950
	800-1			
14	162 30-1101	Vodorovné premiestnenie výkopku z hornín triedy 1 až 4 na vzdialenosť do 500 m - ornica pre spätné zahumusovanie	m3	1,950
	800-1			
15	181 30-1105	Rozprestrenie ornice v rovine alebo v sklone do 1 : 5 na ploche do 500 m2 vo vrstve hrúbky 300 mm	m2	6,500
	823-1			
16	183 40-5211	Výsev trávnik hydroosevom na orniciu	m2	6,500
17	01.11.92	Dodávka trávneho semena	kg	0,201
	822-1			
18	113 30-7132	Odstránenie podkladu alebo krytu vozoviek z betónu vystuženého sieťou "KARI" na ploche do 200 m2 vo vrstve hrúbky nad 150 do 300 mm	m2	7,800
	822-1			
19	113 10-7142	Odstránenie podkladu alebo krytu vozoviek z betónu asfaltového na ploche do 200 m2 vo vrstve hrúbky nad 50 do 100 mm	m2	7,800

		<b>1 ZEMNÉ PRÁCE - CELKOM :</b>		
		<b>4 POKLADNÉ KONŠTRUKCIE</b>		
	827-1			
1	451 57-3111	Lôžko pod potrubie a drobné objekty z piesku	m3	1,210
	827-1			
2	452 31-1141	Betonové bloky pod potrubie z betónu prostého C 12/15	m3	0,064
	827-1			
3	452 35-1101	Debnenie blokov pod potrubie	m2	0,160
		<b>4 POKLADNÉ KONŠTRUKCIE - CELKOM :</b>		
		<b>5 POZEMNÉ KOMUNIKÁCIE</b>		
	822-1			
1	577 13-1113	Zriadenie krytu komunikácií ABS I. vo vrstve hrúbky 60 mm po zhutnení v páse šírky do 3 m - asf.cesta	m2	7,800
	822-1			
2	573 21-1111	Postrek živичný spojovací v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	7,800
	822-1			
3	567 14-5114	Zriadenie podkladu komunikácií z betónu cestného C 20/25 vo vrstve hrúbky 240 mm po zhutnení - asf.cesta	m2	7,800
		<b>5 POZEMNÉ KOMUNIKÁCIE - CELKOM :</b>		
		<b>8 KONŠTRUKCIE NA RÚROVOM VEDENÍ</b>		
	827-1			
1	871 24-1121	Montáž kanalizačného výtlačného potrubia z tlakových rúr polyetylénových vonkajšieho priemeru 90 mm	m	11,000
2	25.21.22	HDPE 100 rúra tlaková SDR 17 , priemeru 90 x 5,4 mm , PN 10	m	11,000
3	25.21.22	Plastový lemový nákrúžok DN 90 mm "E" , PN 10	ks	1,000
4	25.21.22	Polypropylénová píruba s oceľovým jadrom DN 90 mm "FL" , PN 10	ks	1,000
	827-1			
5	857 31-3121	Montáž liatinových tvaroviek odbočných DN 150 mm na potrubí z rúr liatinových tlakových hrdlových	ks	2,000
6	27.21.10	Tvarovka z tvárnej liatiny DN 150/80 mm PN10, prírubová s prírubovou odbočkou "T"	ks	1,000
7	27.21.10	Tvarovka z tvárnej liatiny DN 150/100 mm PN10, prírubová s prírubovou odbočkou "T"	ks	1,000
	827-1			
8	857 24-2121	Montáž liatinových tvaroviek jednoosových DN 80 mm na potrubí z rúr liatinových tlakových hrdlových	ks	1,000
9	27.21.10	Tvarovka z tvárnej liatiny DN 80 mm PN10, prírubové koleno s pätkou "N"	ks	1,000
	827-1			
10	891 24-1111	Montáž vodovodných armatúr na potrubie - posúvačov s osadením zemnej súpravy DN 80 mm	ks	1,000
11	29.13.13	Prírubový mäkkotesniaci posúvadlový uzáver DIN 3202, F4 DN 80 mm	ks	1,000

12	29.13.13	Zemná súprava pre posúvače DN 80 mm	ks	1,000
	827-1			
13	891 26-1111	Montáž vodovodných armatúr na potrubie - posúvačov s osadením zemnej súpravy DN 100 mm	ks	1,000
14	29.13.13	Prírubový mäkkotesniaci posúvadlový uzáver DIN 3202, F4 DN 100 mm	ks	1,000
15	29.13.13	Zemná súprava pre posúvače DN 100 mm	ks	1,000
	827-1			
16	899 40-1112	Osadenie poklopov liatinových posúvačových	ks	2,000
17	28.75.11	Poklop posúvačový, DIN 4056	ks	2,000
	827-1			
18	857 31-2121	Montáž liatinových tvaroviek jednoosových DN 150 mm na potrubí z rúr liatinových tlakových hrdlových	ks	4,000
19	27.21.10	Tvarovka z tvárnej liatiny DN 150 mm PN10, prírubový prechod E-flex	ks	4,000
	827-1			
20	891 26-7211	Montáž hydrantov nadzemných DN 100 mm	ks	1,000
21	29.13.13	Hydrant nadzemný H1, krytie 1000 mm DN 100 mm	ks	1,000
	827-1			
22	892 24-1111	Tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 80 mm	m	11,000
	827-1			
23	892 37-2111	Zabezpečenie koncov potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	2,000
		<b>8 KONŠTRUKCIE NA RÚROVOM VEDENÍ - CELKOM :</b>		
		<b>9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE</b>		
1	PC	Oceľový plech cez rozkopávku hr. 30 mm 3x2 m v cene je už uvažovaná aj ich využiteľnosť pre ďalšie použitie	ks	1,000
2	PC	Fyzické zábrany okolo výkopu v cene je už uvažovaná aj ich využiteľnosť pre ďalšie použitie	m	22,000
	822-1			
3	919 73-5112	Rezanie jestvujúceho živičného krytu na hĺbku nad 50 do 100 mm	m	12,000
	822-1			
4	979 08-4216	Vodorovná doprava sute a vybúraných hmôt do 5 km	t	5,310
	822-1			
5	979 08-4219	Príplatok za každých ďalších i začatých 5 km	t	79,650
	822-1			
6	919 73-1112	Zarovnanie styčnej plochy komunikácie z betónu	m	6,000
	822-1			
7	919 71-6111	Výstuž cementobetónového podkladu zo zvarovaných sietí KARI	t	0,059
		<b>9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE - CELKOM :</b>		

## ZADANIE

Stavba: Prístavba diagnostického centra v areáli NÚSCH a.s. Bratislava

Objekt: SO-04 Prípojka kanalizovaná dažďová

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

JKSO:

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

PRÍSTAVBA DIAGNOSTICKÉHO CENTRA V AREÁLI NÚSCH, a.s. BRATISLAVA  
SO - 04 PRÍPOJKA KANALIZAČNÁ DAŽĎOVÁ

### REKAPITULÁCIA NÁKLADOV

- 1 ZEMNÉ PRÁCE
- 4 PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE
- 5 POZEMNÉ KOMUNIKÁCIE
- 8 KONŠTRUKCIE NA RÚROVOM VEDENÍ
- 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE

#### SPOLU :

	827-1			
1	998 27-6101	Presun hmôt	kpl	1,000

#### Cena za stavebný objekt :

PRÍSTAVBA DIAGNOSTICKÉHO CENTRA V AREÁLI NÚSCH, a.s. BRATISLAVA  
SO - 04 PRÍPOJKA KANALIZAČNÁ DAŽĎOVÁ

Pol.č.	Kód	položky	Popis prác	M.j.	Množstvo
Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.					
		<b>1</b>	<b>ZEMNÉ PRÁCE</b>		
		800-1			
1	121 10-1111		Odstránenie ornice objemu do 100 m3 s premiestnením na vzdialenosť do 100 m	m3	82,575
		800-1			
2	132 20-1202		Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2000 mm v hornine triedy 3 objemu nad 100 do 1 000 m3	m3	334,461
		800-1			
3	132 20-1209		Príplatok za lepivosť ( 30% z pol.č.2)	m3	100,338
		800-1			
4	151 10-1101		Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenia príložného na hĺbku do 2,00 m	m2	737,915
		800-1			
5	151 10-1102		Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenia príložného na hĺbku nad 2,00 do 4,00 m	m2	10,597



	800-1			
6	151 10-1111	Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenia príložného na hĺbku do 2,00 m	m2	737,915
	800-1			
7	151 10-1112	Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenia príložného na hĺbku nad 2,00 do 4,00 m	m2	10,597
	800-1			
8	175 10-1101	Obsyp potrubia štrkopieskom	m3	119,960
9	14.21.12	Dodávka štrkopiesku pre obsyp potrubia	m3	119,960
	800-1			
10	131 20-1101	Hĺbenie nezapažených jám v hornine triedy 3 objemu do 100 m3 výkop pre odlučovač ropných látok	m3	48,121
	800-1			
11	131 20-1109	Príplatok za lepivosť ( 30% z pol.č.10 )	m3	14,436
	800-1			
12	151 10-1201	Zriadenie paženia stien výkopu na hĺbku do 4,00 m	m2	54,374
	800-1			
13	151 10-1211	Odstránenie paženia stien výkopu na hĺbku do 4,00 m	m2	54,374
	800-1			
14	174 10-1002	Spätný zásyp rýh a jám objemu nad 100 do 1 000 m3 štrkodrvou	m3	233,116
15	14.21.12	Dodávka štrkodrvy pre spätný zásyp	m3	233,116
	800-1			
16	162 60-1102	Vodorovné premiestnenie zeminy z hornín triedy 1 až 4 na vzdialenosť do 5 000 ( prebytočná zemina )	m3	382,582
	800-1			
17	171 20-1202	Uloženie prebytočnej zeminy objemu nad 100 do 1 000 m3 na skládku	m3	382,582
	822-1			
18	113 30-7132	Odstránenie podkladu alebo krytu vozoviek z betónu vystuženého sieťou "KARI" na ploche do 200 m2 vo vrstve hrúbky nad 150 do 300 mm	m2	28,951
	822-1			
19	113 10-7142	Odstránenie podkladu alebo krytu vozoviek z betónu asfaltového na ploche do 200 m2 vo vrstve hrúbky nad 50 do 100 mm	m2	28,951
		<b>1 ZEMNÉ PRÁCE - CELKOM :</b>		
		<b>4 POKLADNÉ KONŠTRUKCIE</b>		
	827-1			
1	451 57-3111	Lôžko pod potrubie a drobné objekty z piesku	m3	25,853
	827-1			
2	452 31-1141	Betonové bloky pod potrubie a drobné objekty z betónu prostého C 12/15 podkladný betón ORL	m3	0,376
	827-1			
3	452 35-1101	Debnenie blokov pod potrubie	m2	0,776
		<b>4 POKLADNÉ KONŠTRUKCIE - CELKOM :</b>		

		<b>5 POZEMNÉ KOMUNIKÁCIE</b>		
	822-1			
1	577 13-1113	Zriadenie krytu komunikácií ABS I. vo vrstve hrúbky 60 mm po zhutnení v páse šírky do 3 m - asf.cesta	m2	28,951
	822-1			
2	573 21-1111	Postrek živичný spojovací v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	28,951
	822-1			
3	567 14-5114	Zriadenie podkladu komunikácií z betónu cestného C 20/25 vo vrstve hrúbky 240 mm po zhutnení - asf.cesta	m2	28,951
		<b>5 POZEMNÉ KOMUNIKÁCIE - CELKOM :</b>		
		<b>8 KONŠTRUKCIE NA RÚROVOM VEDENÍ</b>		
	827-1			
1	871 37-3121	Montáž kanalizačného potrubia z PVC rúr hladkých priemeru 300 mm	m	28,140
2	25.21.22	PVC rúra kanalizačná hladká priemeru 315 x 9,2 mm , SN 8	m	28,140
	827-1			
3	871 35-3121	Montáž kanalizačného potrubia z PVC rúr hladkých priemeru 200 mm	m	123,860
4	25.21.22	PVC rúra kanalizačná hladká priemeru 200 x 5,9 mm , SN 8	m	123,860
	827-1			
5	871 31-3121	Montáž kanalizačného potrubia z PVC rúr hladkých priemeru 150 mm	m	82,000
6	25.21.22	PVC rúra kanalizačná hladká priemeru 160 x 4,7 mm , SN 8	m	82,000
	827-1			
7	877 31-3123	Montáž tvaroviek na potrubie z kanalizačných rúr z PVC jednoosých priemeru 150 mm	ks	11,000
8	25.21.22	PVC koleno DN 150 mm - 45"	ks	11,000
	827-1			
9	877 35-3123	Montáž tvaroviek na potrubie z kanalizačných rúr z tvrdého PVC jednoosých priemeru 200 mm	ks	1,000
10	25.21.22	PVC koleno DN 200 mm - 45"	ks	1,000
	827-1			
11	877 31-3121	Montáž tvaroviek na potrubie z kanalizačných rúr z PVC odbočných priemeru 150 mm	ks	3,000
12	25.21.22	PVC hrdlová odbočka DN 150/150 mm	ks	3,000
	827-1			
13	877 35-3121	Montáž tvaroviek na potrubie z kanalizačných rúr z PVC odbočných priemeru 200 mm	ks	6,000
14	25.21.22	PVC hrdlová odbočka DN 200/150 mm	ks	5,000
15	25.21.22	PVC hrdlová odbočka DN 200/200 mm	ks	1,000
	827-1			
16	895 94-1111	Zhotovenie kanalizačných vpustov uličných z betonových dielcov	ks	12,000

17	28.75.11	Dodávka liatinovej mreže s nálevkou pre vozovku STN 13 6331	ks	12,000
18	28.75.11	Dodávka liatinového rámu pre mrežu	ks	12,000
19	26.61.11	Dodávka vyrovnávacieho prstenca TBV 5- 66	ks	12,000
20	26.61.11	Dodávka betonového drieku TBV 10 - 50	ks	12,000
21	26.61.11	Dodávka betonového drieku s prietokom TBV 9 - 50	ks	12,000
22	26.61.11	Dodávka betonového dna TBV 6 - 50	ks	12,000
	827-1			
23	894 41-1111	Zhotovenie šachtiet kanalizačných z betonových dielcov s obložením dna betónom prostým na potrubie priemeru 200 mm	ks	5,000
	827-1			
24	894 41-1121	Zhotovenie šachtiet kanalizačných z betonových dielcov s obložením dna betónom prostým na potrubie priemeru 300 mm	ks	4,000
25	26.61.11	Šachtová skruž betonová prechodová TBR-Q.1 100-63/58	ks	9,000
26	26.61.11	Šachtová skruž betonová rovná TBS-Q.1 100/25	ks	17,000
27	26.61.11	Šachtová doska hrúbky 200 mm	ks	1,000
	827-1			
28	899 10-4111	Osadenie poklopov liatinových alebo oceľových vrátane rámu hmotnosti jednotlivo nad 150 kg/kus	ks	10,000
29	28.75.11	Liatinový vstupný poklop šachtový priemeru 600 mm vrátane rámu pre zaťaženie do 400 kN	ks	10,000
	827-1			
30	899 50-1211	Stúpadlá do šachtiet vidlicové oceľové poplastované	ks	21,000
	827-1			
31	877 31-3123	Montáž tvaroviek na potrubie z kanalizačných rúr z tvrdého PVC jednoosých priemeru 150 mm	ks	4,000
32	25.21.22	PVC šachtová prechodka DN 150 mm	ks	4,000
	827-1			
33	877 35-3123	Montáž tvaroviek na potrubie z kanalizačných rúr z tvrdého PVC jednoosých priemeru 200 mm	ks	10,000
34	25.21.22	PVC šachtová prechodka DN 200 mm	ks	10,000
	827-1			
35	877 37-3123	Montáž tvaroviek na potrubie z kanalizačných rúr z tvrdého PVC jednoosých priemeru 300 mm	ks	9,000
36	25.21.22	Šachtová prechodka z PVC priemeru 300 mm	ks	9,000
37	PC	Osadenie, dodávka a doprava železobetonového koalescenčno sorbčného plnoprietokového odlučovača ropných látok na 20 l/s	ks	1,000

	827-1			
38	892 37-1000	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia priemeru 300 mm	m	28,140
	827-1			
39	892 35-1000	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia priemeru do 200 mm	m	205,860
40	PC	Položenie a dodávka PVC výstražnej fólie bielej šírky 300 mm	m	234,000
		<b>8 KONŠTRUKCIE NA RÚROVOM VEDEŇÍ - CELKOM :</b>		
		<b>9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE</b>		
1	PC	Oceľový plech cez rozkopávku hr. 30 mm 3x2 m v cene je už uvažovaná aj ich využiteľnosť pre ďalšie použitie	ks	2,000
2	PC	Fyzické zábrany okolo výkopu v cene je už uvažovaná aj ich využiteľnosť pre ďalšie použitie	m	468,000
	822-1			
3	919 73-5112	Rezanie jestvujúceho živičného krytu na hĺbku nad 50 do 100 mm	m	44,540
	822-1			
4	979 08-4216	Vodorovná doprava sute a vybúraných hmôt do 5 km	t	19,720
	822-1			
5	979 08-4219	Príplatok za každých ďalších i začatých 5 km	t	295,800
	822-1			
6	919 73-1112	Zarovnanie styčnej plochy komunikácie z betónu	m	44,540
	822-1			
7	919 71-6111	Výstuž cementobetónového podkladu zo zvarovaných sietí KARI	t	0,167

## ZADANIE

Stavba: Prístavba diagnostického centra v areáli NÚSCH a.s. Bratislava

Objekt: SO-05 Prípojka kanalizovaná splašková

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

JKSO:

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

PRÍSTAVBA DIAGNOSTICKÉHO CENTRA V AREÁLI NÚSCH, a.s. BRATISLAVA  
SO - 05 PRÍPOJKA KANALIZAČNÁ JEDNOTNÁ

### REKAPITULÁCIA NÁKLADOV

- 1 ZEMNÉ PRÁCE
- 4 PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE
- 5 POZEMNÉ KOMUNIKÁCIE
- 8 KONŠTRUKCIE NA RÚROVOM VEDENÍ
- 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE

#### SPOLU :

827-1				
1	998 27-6101	Presun hmôt	kpl	1,000

#### Stavebné práce :

#### Cena za stavebný objekt :

PRÍSTAVBA DIAGNOSTICKÉHO CENTRA V AREÁLI NÚSCH, a.s. BRATISLAVA  
SO - 05 PRÍPOJKA KANALIZAČNÁ JEDNOTNÁ

Pol.č.	Kód položky	Popis prác	M.j.	Množstvo
Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.				
	1	<b>ZEMNÉ PRÁCE</b>		
	800-1			
1	132 20-1201	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2000 mm v hornine triedy 3 objemu do 100 m3	m3	37,934
	800-1			
2	132 20-1209	Príplatok za lepidlosť ( 30% z pol.č.1)	m3	11,380
	800-1			
3	151 20-1101	Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenia záťažného na hĺbku do 2,00 m	m2	86,371
	800-1			
4	151 20-1111	Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenia záťažného na hĺbku do 2,00 m	m2	86,371
	800-1			
5	175 10-1101	Obsyp potrubia štrkopieskom	m3	15,039

6	14.21.12	Dodávka štrkopiesku pre obsyp potrubia	m3	15,039
	800-1			
7	174 10-1001	Spätňý zásyp rýh a jám objemu do 100 m3 štrkodrvou	m3	19,140
8	14.21.12	Dodávka štrkodrvy pre spätňý zásyp	m3	19,140
	800-1			
9	162 60-1102	Vodorovné premiestnenie zeminy z hornín triedy 1 až 4 na vzdialenosť do 5 000 m ( prebytočná zemina )	m3	37,934
	800-1			
10	171 20-1201	Uloženie prebytočnej zeminy objemu do 100 m3 na skládku	m3	37,934
	822-1			
11	113 30-7132	Odstránenie podkladu alebo krytu vozoviek z betónu vystuženého sieťou "KARI" na ploche do 200 m2 vo vrstve hrúbky nad 150 do 300 mm	m2	37,700
	822-1			
12	113 10-7142	Odstránenie podkladu alebo krytu vozoviek z betónu asfaltového na ploche do 200 m2 vo vrstve hrúbky nad 50 do 100 mm	m2	37,700
		<b>1 ZEMNÉ PRÁCE - CELKOM :</b>		
		<b>4 POKLADNÉ KONŠTRUKCIE</b>		
	827-1			
1	451 57-3111	Lôžko pod potrubie a drobné objekty z piesku	m3	3,190
	827-1			
2	452 31-1141	Betonové bloky pod potrubie z betónu prostého C 12/15	m3	0,064
	827-1			
3	452 35-1101	Debnenie blokov pod potrubie	m2	0,160
		<b>4 POKLADNÉ KONŠTRUKCIE - CELKOM :</b>		
		<b>5 POZEMNÉ KOMUNIKÁCIE</b>		
	822-1			
1	577 13-1113	Zriadenie krytu komunikácií ABS I. vo vrstve hrúbky 60 mm po zhutnení v páse šírky do 3 m - asf.cesta	m2	37,700
	822-1			
2	573 21-1111	Postrek živičný spojovací v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	37,700
	822-1			
3	567 14-5114	Zriadenie podkladu komunikácií z betónu cestného C 20/25 vo vrstve hrúbky 240 mm po zhutnení - asf.cesta	m2	37,700
		<b>5 POZEMNÉ KOMUNIKÁCIE - CELKOM :</b>		
		<b>8 KONŠTRUKCIE NA RÚROVOM VEDENÍ</b>		
	827-1			
1	871 35-3121	Montáž kanalizačného potrubia z PVC rúr hladkých priemeru 200 mm	m	29,000
2	25.21.22	PVC rúra kanalizačná hladká priemeru 200 x 5,9 mm , SN 8	m	29,000
	827-1			
3	877 31-3123	Montáž tvaroviek na potrubie z kanalizačných rúr z PVC jednoosých priemeru 150 mm	ks	4,000
4	25.21.22	PVC koleno DN 150 mm - 45"	ks	4,000
	827-1			
5	877 35-3121	Montáž tvaroviek na potrubie z kanalizačných rúr z PVC odbočných priemeru 200 mm	ks	4,000

6	25.21.22	PVC hrdlová odbočka DN 200/150 mm	ks	4,000
	827-1			
7	894 41-1111	Zhotovenie šachiet kanalizačných z betonových dielcov s obložením dna betónom prostým na potrubie priemeru 200 mm	ks	3,000
8	26.61.11	Šachtová skruž betonová prechodová TBR-Q.1 100-63/58	ks	3,000
9	26.61.11	Šachtová skruž betonová rovná TBS-Q.1 100/25	ks	1,000
	827-1			
10	899 10-4111	Osadenie poklopov liatinových alebo oceľových vrátane rámu hmotnosti jednotlivo nad 150 kg/kus	ks	3,000
11	28.75.11	Liatinový vstupný poklop šachtový priemeru 600 mm vrátane rámu pre zaťaženie do 400 kN	ks	3,000
	827-1			
12	899 50-1211	Stúpadlá do šachiet vidlicové oceľové poplastované	ks	3,000
	827-1			
13	877 31-3123	Montáž tvaroviek na potrubie z kanalizačných rúr z tvrdého PVC jednoosých priemeru 150 mm	ks	4,000
14	25.21.22	PVC šachtová prechodka DN 150 mm	ks	4,000
	827-1			
15	877 35-3123	Montáž tvaroviek na potrubie z kanalizačných rúr z tvrdého PVC jednoosých priemeru 200 mm	ks	6,000
16	25.21.22	PVC šachtová prechodka DN 200 mm	ks	6,000
	827-1			
17	892 35-1000	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia priemeru do 200 mm	m	29,000
18	PC	Položenie a dodávka PVC výstražnej fólie bielej šírky 300 mm	m	29,000
		<b>8 KONŠTRUKCIE NA RÚROVOM VEDENÍ - CELKOM :</b>		
		<b>9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE</b>		
1	PC	Oceľový plech cez rozkopávku hr. 30 mm 3x2 m v cene je už uvažovaná aj ich využiteľnosť pre ďalšie použitie	ks	1,000
2	PC	Fyzické zábrany okolo výkopu v cene je už uvažovaná aj ich využiteľnosť pre ďalšie použitie	m	58,000
	822-1			
3	919 73-5112	Rezanie jestvujúceho živičného krytu na hĺbku nad 50 do 100 mm	m	58,000
	822-1			
4	979 08-4216	Vodorovná doprava sute a vybúraných hmôt do 5 km	t	25,670
	822-1			
5	979 08-4219	Príplatok za každých ďalších i začatých 5 km	t	385,050
	822-1			
6	919 73-1112	Zarovnanie styčnej plochy komunikácie z betónu	m	29,000
	822-1			
7	919 71-6111	Výstuž cementobetónového podkladu zo zvarovaných sietí KARI	t	0,218
		<b>9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE - CELKOM :</b>		

## Zadanie s výkazom výmer

Stavba : Prístavba diagnostického centra v areáli NÚSCH a.s. Bratislava

Objekt : SO-06 PRÍPOJKA STL PLYNU

JKSO : 2221

Spracoval :

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera
------	-----	-------------	----------------	----	--------

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

			<b>Práce a dodávky HSV</b>		
		<b>1</b>	<b>Zemné práce</b>		
1	221	113107112	Odstránenie podkladov alebo krytov, v ploche do 200 m <sup>2</sup> z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100-200 mm	M2	4,800
2	221	113107132	Odstránenie podkladov alebo krytov do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm 0,500 t	M2	4,800
3	221	113107141	Odstránenie podkladov alebo krytov do 200 m <sup>2</sup> živičných, hr. vrstvy do 50 mm 0,038 t	M2	4,800
4	001	132301201	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 4 do 100 m <sup>3</sup>	M3	27,605
5	001	132301209	Příplatok za lepivosť horniny 4	M3	27,605
6	001	161101101	Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 1 m do 2,5 m	M3	27,605
7	001	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m	M3	3,840
8	001	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín 1 až 4 do 100 m <sup>3</sup>	M3	3,840
9	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky	M3	3,840
10	001	171201202	Poplatok za uloženie na skládku	M3	3,840
11	001	174101101	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach	M3	14,805
12	001	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	M3	8,960
13	001	175101109	Příplatok k cene za prehodenie sypaniny	M3	8,960
		<b>1</b>	<b>Zemné práce</b>		
		<b>4</b>	<b>Vodorovné konštrukcie</b>		
14	271	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	M3	3,840
		<b>4</b>	<b>Vodorovné konštrukcie</b>		
		<b>5</b>	<b>Komunikácie</b>		



15	221	564761111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm hr. 200 mm	M2	4,800
16	221	567131115	Podklad z prostého betónu tr. B 7,5 (zn. 0) hr. 200 mm	M2	4,800
17	221	578142112	Liaty asfalt z kam. ťaž. alebo drveného v pruhu šírky do 3 m strednozr. alebo hrubozr. hr. 45 mm	M2	4,800
18	221	578901114	Zdrsňovací posyp liateho asfaltu z kameniva obaleného asfaltom v mn. 10 kg/m2	M2	4,800
		<b>5</b>	<b>Komunikácie</b>		
		<b>9</b>	<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>		
19	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	T	4,022
20	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	T	40,220
21	221	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	T	4,022
		<b>9</b>	<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>		
		<b>99</b>	<b>Presun hmôt HSV</b>		
22	271	998272201	Presun hmôt pre rúrové vedenie z ocelových rúr zváraných vrátane drobných objek. v otvorenom výkope	T	11,885
		<b>99</b>	<b>Presun hmôt HSV</b>		
			<b>HSV Celkom</b>		
			<b>Práce a dodávky PSV</b>		
		<b>723</b>	<b>Zdravotechnika - plynovod</b>		
23	721	723150371	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych chráničky D 108/4	M	8,000
		<b>723</b>	<b>Zdravotechnika - plynovod</b>		
			<b>PSV Celkom</b>		
			<b>Práce a dodávky M</b>		
		<b>23-M</b>	<b>Montáže potrubia</b>		
24	923	230200000	Zriadenie prípojky-poplatok SPP	kompl	1,000
25	923	230200005	Montáž plynovodných prípojok zváraním DN 1 1/2" (40)	M	32,000
26	MAT	141621440	Rúrka ocelová zvarovaná PN10,AK.11 353.1, js40 izol	m	32,000
27	923	230200190	Osadenie čuchačky	M	1,000
28	923	23022000	Montáž výstr.fólie	m	32,000
29	MAT	272441301	Fólia izol. žltá, š. 300 hr.1,5mm	m	32,000
30	923	230220004	Montáž šupátka DN40	KUS	1,000
31	MAT	422219600	Posúvač plynový PN 6, D 40 mm + ZS	kus	1,000
32	923	230220006	Montáž liatinového poklopu	KUS	2,000
33	MAT	552421810	Poklop posúvačový, voda, plyn	kus	2,000
34	923	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa - STN 38 6413 DN 50	M	32,000
35	923	230230076	Čistenie potrubí PN 38 6416 DN 200	M	32,000
		<b>23-M</b>	<b>Montáže potrubia</b>		

**Celkom**

## ZADANIE

Stavba: Prístavba diagnostického centra v areáli NÚSCH a.s. Bratislava

Objekt: SO-07 Cesty, spevnené plochy, oporné mury, konečné TÚ

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

### HSV

### Práce a dodávky HSV

#### 1

#### Zemné práce

1	001	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m <sup>3</sup> s naložením na dopravný prosriedok	m <sup>3</sup>	205,000
2	001	122201103	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2 048,629
3	001	122201402	Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	196,750
4	001	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	121,000
5	001	131401102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 5 nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	302,500
6	001	131501102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 6, nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	126,500
7	001	132301101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	51,600
8	001	133301101	Výkop šachty zapaženej hornina 4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	42,729
9	001	162701112	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 15000 m	m <sup>3</sup>	2 468,958
10	001	162701119	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4-priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	2 468,958
11	001	162701162	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, hor.tr.5-7 do 15000 m	m <sup>3</sup>	429,000
12	001	162701169	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, hor.tr.5-7 do 15000 m - príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	429,000
13	001	171201203	Uloženie sypaniny na skládky do 10000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2 897,958
14	001	171209002	Poplatok za konečné skladovanie - zemina (17 05)	m <sup>3</sup>	2 897,958
15	001	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m <sup>3</sup>	48,788
16	583	5833719100	Štrkopiesok 0-32 B	m <sup>3</sup>	48,788
17	001	181202301	Úprava pláne bez zhutnenia	m <sup>2</sup>	345,000
18	001	181202305	Úprava pláne so zhutnením	m <sup>2</sup>	2 130,000
19	001	182101101	Svahovanie trvalých svahov v hornine triedy 1-4	m <sup>2</sup>	310,000

#### 2

#### Zakladanie

20	271	212752127	Trativody z flexodrenážnych rur DN 160mm,zo štrkopieskovým lôžkom do 0,15m <sup>3</sup> /m	m	167,000
21	002	271571111	Vankúše zhutnené pod základy	m <sup>3</sup>	29,620
22	011	274313611	Betón základových pásov, prostý tr.C 16/20	m <sup>3</sup>	1,500

#### 3

#### Zvislé a kompleté konštrukcie

23	015	327323128	Múry a valy z betónu železového tr. C 30/37	m <sup>3</sup>	299,850
24	015	311321815	Priplatok za pohľadový betón (v prírodnej farbe drviny a prísad).	m <sup>3</sup>	299,850
25	015	327351211	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie	m <sup>2</sup>	1 234,648
26	015	327351219	Priplatok k cene za zakrivenie múrov s polomerom do 20 m	m <sup>2</sup>	244,600
27	015	327351221	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie	m <sup>2</sup>	1 234,648
28	015	327361006	Výstuž múrov a valov z ocele 10 505	t	19,490
29	015	327501111	Výplň za oporami a protimrazové klíny so zhutnením z kameniva drveného alebo ťaženého	m <sup>3</sup>	931,000
30	015	327591111	Zhotovenie výplne a protimrazových klínov za oporami včítane zhutnenia z ílu	m <sup>3</sup>	196,750
31	581	5812511000	Zemina špeciálna a upravena surová il Ge	m <sup>3</sup>	200,685

#### 4

#### Vodorovné konštrukcie

32	011	430321313	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 16/20	m <sup>3</sup>	4,800
33	011	430362021	Výstuž schodiskových konštrukcií zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,055

34	011	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	4,620
35	011	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	4,620
<b>5 Komunikácie</b>					
36	221	564231111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.100 mm	m2	421,904
37	221	564271111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.250 mm	m2	1 623,000
38	221	564831111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 100 mm	m2	1 313,000
39	221	5671111131	Podklad z prostého betónu tr. C 16/20 hr.100 mm	m2	421,904
40	221	5671351151	Podklad z prostého betónu tr. C 16/20, hr.200 mm	m2	510,000
41	221	581131115	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny III.a IV., hr.200 mm	m2	1 313,000
42	221	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr.6cm pre peších nad 20 m2,včetine lôžka z drv.kameniva hr.do 4cm	m2	931,904
43	592	5922911700	Zámkové dlaždice Premac HAKA 20x16,5 hrúbky 6 cm	m2	950,542
<b>6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>					
44	011	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	1,200
<b>8 Rúrové vedenie</b>					
45	271	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	14,000
46	592	5922396000	Prefabrikát betónový-uličná vpusť TBV 5-66, priemer 63cm	ks	14,140
47	592	5922384500	Prefabrikát betónový-uličná vpusť TBV 10-50, priemer 50cm	ks	14,140
48	592	5922382500	Prefabrikát betónový-uličná vpusť TBV 6-50, priemer 50cm	ks	14,140
49	552	5524251000	Mreža pre vozovku s nálevkou	ks	14,000
50	552	5524215700	Rám mreže kanálovej šikmej 560X560 mm	ks	14,000
<b>9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>					
51	221	912291111	Osadenie stĺpika s vykopaním, s odhodom výkopku do 3 m	ks	11,000
52	404	404477800	Stĺpiky pre dopravné značky	ks	11,000
53	221	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp,konzolu alebo objekt	ks	11,000
54	404	4044734038	Dopravné značky Dodatočná tabuľka pre vyhradené parkovanie, AI / Reflexnosť - Trieda 3, 750 / 750 mm, E13	ks	1,000
55	404	4044734036	Dopravné značky Dodatočná tabuľka s textom, AI / Reflexnosť - Trieda 3, 750 / 750 mmkod E12	ks	1,000
56	404	4044735015	Dopravné značky Priechod pre chodcov, AI / Reflexnosť - Trieda 3, 750/750 mm kod IP6	ks	2,000
57	404	4044731077	Dopravné značky Zákaz odčovania vpravo, AI / Reflexnosť - Trieda 3, O 700 mm, kod B27a	ks	1,000
58	404	4044731002	Dopravné značky Zákaz vjazdu všetkých vozidiel v och smeroch, AI / Reflexnosť - Trieda 3, O 700 mm, kod B1	ks	1,000
59	404	4044735061	Dopravné značky Parkoviško – parkovacie miesta s vyhradeným státím , AI / Reflexnosť - Trieda 3, 750/1000 mm kod IP16	ks	5,000
60	221	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 120 mm	m	785,000
61	221	915719111	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinovú deliacich čiar šírky 120 mm	m	785,000
62	221	915721111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar,šípok, zebier, tieňov, prechodov a pod.	m2	21,200
63	221	915729111	Príplatok za reflexnú úpravu balotinovú stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	32,200
64	221	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	158,105
65	592	5922924700	Premac doplnky obrubník parkový 100x20x5 cm	ks	166,010
66	221	917832111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 10/12, 5	m	110,000
67	221	917862111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	264,000
68	592	5922924900	Premac doplnky obrubník cestný so skosením 100x26x15 cm	ks	377,740
69	011	953943122	Osadenie drobných predmetov do betónu pred zabetónovaním so zaistením polohy, hmotnosti 1-5 kg/kus	ks	70,000
70	286	2861111400	PVC-U rúry odpadové hrdlované 75x 1,8x 400mm	ks	70,000
<b>99 Presun hmôt HSV</b>					
71	015	998152122	Presun hmôt výšky do 10 m	t	5 520,614
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>					
<b>711 Izolácie proti vode a vlhkosti</b>					
72	711	711113204	Kryštalická izolácia oporných múrov	m2	1 234,648
73	711	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	542,743
74	111	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,190

75	711	711112011	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovou suspenziou za studena	m2	542,873
76	111	1116334500	Suspenzia asfaltová SA 10 v sudoch do 150kg	t	0,597
77	711	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,787

**767**

**Konštrukcie doplnkové kovové stavebné**

78	767	767914140	Dodávka a montáž oplatenia (betónová podmurovka+drôtené pletivo v rámoch)	m	22,030
----	-----	-----------	---	---	--------

**Celkom**

# ROZPOČET

**Stavba: Prístavba diagnostického centra v areáli NÚSCH a.s. Bratislava**

**Objekt: SO 08 - Sadové úpravy**

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5

súčasťou výkazu výmer. Neoditeľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadanych technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

## Sadové úpravy

1	Zemné práce			
1	183101111	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5,objem do 0,01 m3	ks	20,000
2	183101113	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5,objem nad 0,02 do 0,05 m3	ks	57,000
3	183101115	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,125 do 0,40 m3	ks	34,000
4	184102111	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 100 do 200 mm	ks	20,000
5	184102112	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 200 do 300 mm	ks	57,000
6	184102113	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 300 do 400 mm	ks	34,000
7	184901112	Osadenie kolov k drevine s uviazaním, dĺžky kolov nad 2 do 3 m	ks	34,000
8	0521742000	<i>Tyčka ihličňanová tr. 2, dĺžky 2-3 m bez kóry</i>	ks	102,000
9	184921093	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	72,500
	<b>D+M</b>	<b>Ihličnaté stromy - vždyzelené - vzrastlé kužel.</b>		
10		<i>Pinus leucodermis - hustá kuželovitá borovica</i>	ks	3,000
11		<i>picea omorika- smrek omorikový</i>	ks	4,000
12		<i>juniperus chinensis keteleri</i>	ks	5,000
	<b>D+M</b>	<b>Listnaté stromy</b>		
13		<i>ACER RUBRIUM - červený javor</i>	ks	3,000
14		<i>QUERCUS ROBUR - červený dub</i>	ks	6,000
15		<i>BETULA PENDULA - breza</i>	ks	13,000
16		<i>PRUNUS SERULATA - kvitnúca čerešňa</i>	ks	0,000
	<b>D+M</b>	<b>Vždyzelené kríky</b>		
17		<i>BERBERIS FORSIBUNDA - dráč</i>	ks	3,000
18		<i>COTONEASTER HORIZONTALIS - skalník</i>	ks	13,000
19		<i>JUNIPERUS PFITZERIANA AUREA</i>	ks	20,000
20		<i>JUNIPERUS HORIZONTALIS</i>	ks	7,000
	<b>D+M</b>	<b>Kvitnúce kríky</b>		
21		<i>IZOP LEKÁRSKY - modrokvitnúci</i>	ks	3,000
22		<i>PLUMBALO AURICULATA - vždyzelený modrokvitnúci</i>	ks	3,000
23		<i>SPIREA JAPONICA SNOW MOUND - tavalník, biely kvet</i>	ks	5,000
24		<i>FORSYTHIA SPECTABILIS - žltý dážd'</i>	ks	3,000
	<b>D+M</b>	<b>Popínové rastliny</b>		

25		<i>HEDERA HELIX ATROPURPUREA - brečtany</i>	ks	6,000
26		<i>HEDERA PEDATA</i>	ks	4,000
27		<i>GREEN PIPPLE</i>	ks	4,000
28		<i>JASMINUM POLYANTHUM - bielokvitnúca vždyzelená liana</i>	ks	6,000
		<b>Trávník</b>		
29	182303111	Doplnenie substrátu hrúbky do 50 mm, v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 354,400
30	<i>10311200000</i>	<i>Trávníkový substrát</i>	<i>m3</i>	<i>67,720</i>
31	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 354,400
32	180402112	Založenie trávnikového výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	1 354,400
33	<i>0057211200</i>	<i>Trávové semeno - parková zmes</i>	<i>kg</i>	<i>41,851</i>
34	183403161	Obrobenie pôdy valcováním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 354,400
35	185802113	Hnojenie trávnikového v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom naširoko	m2	1 354,400
		<b>Drobná architektúra</b>		
36		Dodávka a montáž lavičky	ks	4,000
37		Dodávka a montáž smetného koša	ks	2,000
38		Ošetrovanie existujúcich porastov	kpl	1,000
39		Záhradný materiál (kôra, borka, hnojivá)	kpl	1,000
40		Zaliatie rastlín, trávnikového vodou	kpl	1,000

**Celkom**

## ZADANIE

Stavba: Prístavba diagnostického centra v areáli NÚSCH a.s. Bratislava

Objekt: SO-09 Prípojka NN

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

JKSO:

P.Č.	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom
		<b><u>MONTÁŽ ZÁKLADNÁ C-210 M</u></b>		
1	210 90-1078	KÁBEL 1 KV ULOŽENÝ VO VÝKOPE NAYY-J 4 x 240 (3 paralelné káble)	m	135,
		PRÍPLATOK NA ZATAHOVANIE KÁBLOV		
2	210 95-0101	Označovacie štítky na kábel	ks	6,
3	210 95-0204	Zaťahovanie káblov do váhy 6kg/m	m	30,
		KONCOVKA 1KV PRE CELOPLASTOVÉ KÁBLE		
4	210 10-0653	Koncovka kábelová pre celoplastové káble do 4 x 240	ks	6,
		UKONČENIE KÁBLOV		
5	210 10-0257	Ukončenie celoplastového kábla do 4 x 240	ks	6,
		=====	====	=====
		Montáž základná C-210 M		
		Pomocné práce (vrtanie prierazov, vrtanie dier, začistenie drážok, drobné murárske práce pre elektromontáž)		
		=====	====	=====
		Montáž základná C-210 M celkom		
		<b><u>NOSNÝ MATERIÁL PRE ZÁKLADNÚ MONTÁŽ</u></b>		
		KÁBLE - 1 KV		
1	ponuka	NAYY-J 4 x 240 (3 paralelné káble)	m	135,
		KONCOVKA 1KV PRE CELOPLASTOVÉ KÁBLE		
2	ponuka	Koncovka EPKT 0063-L12, 150-400mm <sup>2</sup> vrátane skrutkových kábelových ôk	ks	6,
		UKONČENIE VODIČOV- KÁBLOVÉ OKÁ		
4	ponuka	Označovacie štítky na kábel	ks	6,
		=====	====	=====
		Nosný materiál pre základnú montáž		
		Pomocný materiál (skrutky, matice, uchytenie elektrických rozvodov, roštov)		
		=====	====	=====
		Nosný materiál pre základnú montáž + pomocný materiál		
		<b><u>ZEMNÉ PRÁCE C-460M</u></b>		
		HĽBENIE KÁBLOVEJ RYHY		
1	460 200 264	50/80 cm, zemina trieda 4	m	40,
		ZRIADENIE KÁBLOVÉHO LÔŽKA Z PIESKU 10cm SO ZAKRYTÍM		
2	460 420 373	tehly na šírku kábla 45cm	m	40,
		FÓLIA VÝSTRAŽNÁ Z PVC		
3	460 490 012	šírka 33 cm	m	40,
		KÁBLOVÝ PRESTUP		
4	460 510 001	z betonovej rúry svetlosti do 15 cm	m	6,
		ZÁSYP KÁBLOVEJ RYHY		
5	460 560 264	50/80 cm, zemina trieda 4	m	40,
		ÚPRAVA TERÉNU		
6	460 620 014	provizórna úprava terénu zeminou trieda 4	m <sup>2</sup>	35,
		=====	====	=====
		Zemné práce celkom		
		<b><u>Ostatné</u></b>		
		Odborná prehliadka a skúška		
1		vypracovanie správy	kpl	1,
2		Manipulácia v rozvodnej sieti NN	hod	16,
3		Zaistenie vypnutého stavu elektrických rozvodov	hod	16,
4		Komunikácia s ZSE - prípojka NN	hod	4,
		=====	====	=====
		<b>Ostatné</b>		

**Celkovo**

==

==

==

==

==

==



## ZADANIE

Stavba: Prístavba diagnostického centra v areáli NÚSCH a.s. Bratislava

Objekt: SO-10 Príprava uzemia pre SO-01 a SO-02

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k Sčítanej ponuke uchádzača. Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadanych technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

### HSV

### Práce a dodávky HSV

1

#### Zemné práce

1	001	111201101	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	300,000
2	001	112101101	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pílou	ks	35,000
3	001	112201101	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	35,000
4	221	113106241	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, -0,40800t	m <sup>2</sup>	380,000
5	221	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	193,000
6	001	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	592,000
7	001	122201103	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2 890,345
8	001	122401103	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 5, nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1 926,897
9	001	162301500	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovín do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m <sup>2</sup>	300,000
10	001	162301509	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,vyklčovaných krovín po spevnenej ceste	m <sup>2</sup>	3 900,000
11	001	162401411	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	35,000
12	001	162401421	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,konárov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	455,000
13	001	162501411	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	35,000
14	001	162501421	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	455,000
15	001	162601411	Vodorovné premiestnenie pňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	35,000
16	001	162601421	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	455,000
17	001	162701112	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 15000 m	m <sup>3</sup>	3 482,345
18	001	162701119	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4-príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	3 482,345
19	001	162701162	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, hor.tr.5-7 do 15000 m	m <sup>3</sup>	1 926,897
20	001	162701169	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, hor.tr.5-7 do 15000 m - príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	1 926,897
21	001	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m <sup>3</sup>	592,000
22	001	171201203	Uloženie sypaniny na skládky do 10000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4 817,242
23	001	171209002	Poplatok za konečné skladovanie - zemina (17 05)	m <sup>3</sup>	4 817,242

9

#### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

24	013	962042321	Búranie muriva z betónu prostého nadzákladného, -2,20000t	m <sup>3</sup>	18,206
25	221	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	222,895
26	221	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	3 343,425
27	221	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	222,895
28	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	222,895

### PSV

### Práce a dodávky PSV

767

#### Konštrukcie doplnkové kovové

29	767	767914830	Demontáž oplotenia ocel. rámového -0,00900t	m	30,000
----	-----	-----------	---	---	--------

### Celkom

## ZADANIE

Stavba: Prístavba diagnostického centra v areáli NÚSCH a.s. Bratislava

Objekt: PS 02 Trafostanica

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

JKSO:

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom
	<b>E2.8 SO-11 Trafostanica</b>		
	<b>Typová trafostanica</b>		
1	Typizovaná kiosková transformačná stanica, vrátane dopravy, výkopu, vytvorenia štrkového lôžka, uloženia, zapojenia a opetovného zasypania, vrátane príslušenstva 1-5:	sada	1,00
1.1	Rozvádzače VN (podľa výkresovej časti PD - 2xprívodové pole, 1x pole merania, 2xvýchodové pole), vrátane zapojenia:	sada	1,00
2	Rozvádzač NN (8x poistkový odpínač, vrátane poistiek), vrátane zapojenia:	ks	2,00
3	Meracia skriňa USM, vrátane zapojenia	ks	1,00
4	Pripojovacie adaptéry VN	sada	1,00
5	Ochranné prostriedky a pomôcky podľa STN 38 1981 tab.č.2 skupina 4a, alebo 5a	sada	1,00
6	Olejový transformátor 630kVA	ks	2,00
7	dodávka a montáž vonkajšej uzemňovacej siete trafostanice	ks	1,00
	<b>Materiál + montáž</b>		
	Podružný montážny materiál	kpl	1,00
	PPV	kpl	1,00
	Výrobná dokumentácia	sada	1,00
	<b>Poznámky:</b>		
	Dodávka a montáž zahŕňa všetky práce spojené s kompletáciou a funkčnosťou diela v rámci revíznej správy a vyhotovenia dokumentácie skutkového stavu		
	<b>CELKOM</b>		

## ZADANIE

Stavba: Prístavba diagnostického centra v areáli NÚSCH a.s. Bratislava

Objekt: SO-12 Prípojka VN

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

JKSO:

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	
Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.				
	<b>E2.9 SO-12 Prípojka VN</b>			
	<b>KÁBLE A VODIČE</b>			
	montáž, zatahnutie do trubky a dodávka vrátane káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky			
1,00	Kábel 3 x Cu 22-NA2XS(F)2Y 1x240, vrátane uloženia v zemi, vrátane štítkov a označenia	m	300,00	
2,00	Káblová VN spojka	ks	2,00	
3,00	Chránička FXKVS 200, vrátane uloženia	m	60,00	
	<b>Zemné práce</b>			
4,00	Výkopy v rátné vytýčenia trasy, výkopu a zasypu káblvej ryhy, uloženie uzemňovacieho pásu, zariadenia pieskového lôžka, zakrytia tehlu a výstražnou fóliou, pri križovaní z cestou príp. inou inž sieťou uložiť do rúry	kpl	1,00	
5,00	Vytýčenie existujúcich inžinierskych sietí	kpl	1,00	
6,00	Výkop a zásyp káblvej ryhy 1200x500mm, vrátane vytvorenia pieskového lôžka, vrátane krycích tehál a výstražnej fólie, vrátane opätovného zasypania	m	120,00	
7,00	Provizórna úprava terénu v šírke 1m	m	120,00	
8,00	Podružný montážny materiál 3%	kpl	1,00	
9,00	PPV 6%	kpl	1,00	
10,00	Revízna správa	kpl	1,00	
11,00	Komplexné skúšky	kpl	1,00	
12,00	Vyhotovenie skutkového stavu	kpl	1,00	
	<b>Poznámky:</b>			
	Dodávka a montáž zahŕňa všetky práce spojené s kompletáciou a funkčnosťou diela v rátné revíznej správy a vyhotovenia dokumentácie skutkového stavu			
	<b>CELKOM</b>			

## ZADANIE

Stavba: Prístavba diagnostického centra v areáli NÚSCH a.s. Bratislava

Objekt: SO13 HELIPIORT

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

JKSO:

Položka		Počet	MJ	Technické špecifikácie
Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétne výrobcu, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.				
Položka		Počet	MJ	Technické špecifikácie
<b>Svetlotechnické vybavenie</b>				
Svetla FATO/TLOF	SAFELED HT I O F VAC 1C	20	ks	dodávka, doprava zo skladu dodávateľa na miesto inštalácie a montáž optickej jednotky zapusteného všesmerového postranného svetla plochy TLOF so zeleným filtrom, s fotometrickými parametrami podľa Predpisu L14H, obr. 5-9, schéma 6 vč. žiarovky 48W/6,6A, káblu s vidlicou dle FAA L-823 a tesniaceho O-krúžku (svetlo/základňa) na pripravenú 8" základňu;
Svetla približovavčí rad	SAFELED HF I O W VAC 1C	5	ks	približovacie zapustené svetlo všesmerové číre s fotometrickými parametrami podľa Predpisu L14H, obr. 5-9, schéma 2 s integrovaným izolačným transformátorom 100W-6,6/6,6A-50Hz s parametrami podľa FAA AC 150/5345-47 s primárnymi vývodmi dĺžky do 550 mm s párom konektorov (dutinka-kolík) podľa FAA L-823, style 3 a 10 vč. žiarovky 100W/6,6A; dodávka, kompletácia a doprava kompletu svetla zo skladu dodávateľa na miesto inštalácie; zloženie krytiel z konektorov a zapojenie 2 ks primárnych konektorov do primárneho obvodu, číre, štandardná dĺžka primárnych vývodov
Floodlight - reflektor 400W	PRT-3, LOUVER	10	ks	Svietidlo reflektorové 1x400W, 230 V
Základna svetla	Tripod stand	6	ks	dodávka a montáž základne 8" ø 215 mm, hl. 133 mm, s otvorom ø100 mm pre spodný prívod, kompatibilné se svetlom do predom pripraveného otvoru v doske heliportu; odvoz základne zo skladu dodávateľa na miesto inštalácie, očistenie stien a dna pripraveného otvoru v súlade s receptúrou výrobcu 2-zložkového tmelu, odmastenie styčných plôch základne, vloženie O-krúžku z molitanu na dno pripraveného otvoru, výškové zamranie a zafixovanie polohy základne v otvore pomocou lepiaceho a zameriavacieho prípravku; odstránenie lepiaceho prípravku po zatuhnutí tmelu;
Lámacia spojka	Frangible coupling	6	ks	
Držiak reflektora	-	4	ks	
Rukáv osvetlený	WDI 7,4m, osvetlený, 230V	1	ks	sklopný stožiar s osvetleným ukazovateľom smeru vetra s parametrami podľa Predpisu L14H, odst. 5.1.1 a dle FAA AC 150/5345-27C s integrovaným prekážkovým svetlom nižšej svietivosti typ B s fotometrickými parametrami podľa Predpisu L14/I, tab. 6-3, svorkovnicovou skrínkou NN pre napájanie 3x230 V/50 Hz a prírubou s 4 otvormi a 4 šroubami s matkou a podložkou M16 pre montáž na nosnú konštrukciu; dodávka, kompletácia a doprava kompletu ukazovateľa zo skladu dodávateľa na miesto inštalácie; montáž svorkovnicovej skrínky na pripravenú nosnú konštrukciu, montáž príruby pomocou 4 šroubami M16 na otvory pripravené v nosnej kostrukcii a nastavenie stožiara do vertikálnej polohy;
Lepidlo Pozzel	Pozzel	170	kg	dodávka dvojsložkového tmelu pro lepení základen z Al slitiny do otvoru v CB povrchu, farba šedá pro CB povrch; dodávka, naložení a odvoz obou složek tmelu (8 kg/základna) v originálních obalech ze skladu dodavatele na místo použití, zalití základny zafixované v otvoru lepicím tmelem, zarovnaní spáry s povrchem vozovky a očistení okraje základny; naložení a odvoz zbytku obou složek tmelu zpět do skladu dodavatele; ref. výrobek: CGS-Durit-Gießbeton UW, barva šedá, výrobce Possehl, SRN
Lepiaci tmel		50	kg	dodávka dvojsložkového tmelu pre lepenie základní z Al zliatiny do otvoru v CB povrchu, farba šedá pre CB povrch; dodávka, naložení a odvoz 2 složek tmelu (8 kg/základna) v originálních obaloch ze skladu dodavatele na místo použití, zalití základne zafixované v otvore lepicím tmelem, zarovnaní spáry s povrchem vozovky a očistení okraje základne; naložení a odvoz zbytku oboch složek tmelu zpět do skladu dodavatele; ref. výrobek: CGS-Durit-Gießbeton UW, barva šedá, výrobce Possehl, SRN
Trubka dn 21mm UV		90	m	dodávka pevnej pancierovej samozhášavej UV odolnej inštaláčnej trubky o vonkajšom priemere 21 mm, čiernej s príslušenstvom vč. montáže; doprava trubky vo výrobnéj dĺžke zo skladu dodávateľa na miesto inštalácie; nameranie a narezanie inštaláčnej trubky a jej pripevnenie: UNIVOLT typ HFPRM 40,vč. príslušenstva
Trubka dn 25mm UV		32	m	dodávka pevnej pancierovej samozhášavej UV odolnej inštaláčnej trubky o vonkajšom priemere 25 mm, čiernej s príslušenstvom vč. montáže; doprava trubky vo výrobnéj dĺžke zo skladu dodávateľa na miesto inštalácie; nameranie a narezanie inštaláčnej trubky a jej pripevnenie: UNIVOLT typ HFPRM 40,vč. príslušenstva
Ukončenie vodičov do 4x10		5	ks	montáž a ukončenie kábla na letovacej špičky; odizolovanie plášťa kábla a jednotlivých žíl; pripojenie jednotlivých žíl na letovacie špičky rozvodného pásika či konektora a zmeranie ich kontinuity
Ukončenie vodičov do 5x4		140	ks	montáž a ukončenie kábla na letovacej špičky; odizolovanie plášťa kábla a jednotlivých žíl; pripojenie jednotlivých žíl na letovacie špičky rozvodného pásika či konektora a zmeranie ich kontinuity
Ovládanie miestne + rozvádzač RH		1	ks	pult pre samostatné diaľkové ovládanie a monitorovanie technologického vybavenia heliportu stolového prevedenia obsahujúce ovládacie prvky s pamäťou navoleného stavu pri výpadku napájania, mnemoschéma s prvkami spätnej signalizácie s reguláciou svitu, komunikačné rozhranie RS-485, a skriňa napájania 230V 50Hz/24VDC nástenného prevedenia s integrovanými modulmi diaľkového ovládania WDI-I a majáku HP; pult bude vybavený ovládacím a signalizačnými prvkami pre: regulátory CCR-I / CCR-II – ZAP 10, 30, 100 % / VYP so signalizáciou : ZAP / VYP, porucha, miestne ovládanie; osvetlenia WDI-I / WDI-II – ZAP / VYP so signalizáciou : ZAP / VYP; maják HP – ZAP / VYP so signalizáciou : ZAP / VYP; dodávka, kompletácia a doprava pultu zo skladu dodávateľa na miesto inštalácie; montáž na stôl a zapojenie pultu a adaptéru v súlade s projektovou dokum.; oživenie pultu podľa návodu výrobcu;
Krabička IP67		35	ks	
Spojovací materiál	Skrutky, matky, podložky, hmoždinky	3	%	

Uchytenie kabeláže (žiarový pozink)	(žlaby, nosníky, výložníky, úchyty...)	1	spr	
Elektroinštalčný materiál 30%		30	%	
Kábel FATO/TLOF - chrbtica	CYKY 5x2,5	100	m	dodávka sériového kábelu CYKY 5x2,5 doprava kábla v metrži na cievke zo skladu dodávateľa na miesto inštalácie; odvinutie, nameranie a odrezanie potrebnej dĺžky (vč. rezervy pre manipuláciu s izolačným transformátorom, resp. pro prípadnou výmenu konektorov), montáž kábla do pripravenej trubky, lišty či káblového žľabu pod doskou HP;
Kábel FATO/TLOF - prípojka	H07RNF 3x2,5	36	m	dodávka sériového kábelu, doprava kábla v metrži na cievke zo skladu dodávateľa na miesto inštalácie; odvinutie, nameranie a odrezanie potrebnej dĺžky (vč. rezervy pre manipuláciu s izolačným transformátorom, resp. pro prípadnou výmenu konektorov), montáž kábla do pripravenej trubky, lišty či káblového žľabu pod doskou HP;
Kábel Reflektor 6x -chrbtica	CYKY 5x2,5	100	m	dtto CYKY 5x2,5
Kábel reflektor pripojenie	H07RNF 3x2,5	22	m	dtto H07RNF 3x2,5
Kábel APP chrbtica	CYKY 3x2,5	56	m	dodávka sériového kábelu CYKY 3x2,5 doprava kábla v metrži na cievke zo skladu dodávateľa na miesto inštalácie; odvinutie, nameranie a odrezanie potrebnej dĺžky (vč. rezervy pre manipuláciu s izolačným transformátorom, resp. pro prípadnou výmenu konektorov), montáž kábla do pripravenej trubky, lišty či káblového žľabu pod doskou HP;
Kábel APP pripojenie	H07RNF 3x2,5	9	m	dtto H07RNF 3x2,5
Kábel Reflektor budova	CYKY 3x2,5	21	m	dtto CYKY 3x2,5
Kábel Rukáv WDI	CYKY 3x2,5	11	m	dtto CYKY 3x2,5
Kábel Maják	CYKY 5x2,5	11	m	dtto CYKY 5x2,5
Kábel Ovládací maják	CYKY 5x1,5	11	m	dtto CYKY 5x2,5
Kábel APAPI	H07RNF 2x4	35	m	dtto H07RNF 3x2,5
Kábel SAGA	CYKY 5x2,5	120	m	dtto CYKY 5x2,5
Maják zábleskový s automatikou	F30	1	ks	Všesmerový zábleskový maják pre heliporty / Heliport Beacon
APAPI kompletná 2x100W	APAPI system, 2lamp 100W, Set of 3 tubes leg H400mm, Tripod stand, Breakable coupling, cord	2	ks	optická jednotka svetelného zostupového systému APAPI s parametrami podľa Predpisu L14/l, odst. 5.3.5.23 až 5.3.5.40, obr. 2.23, so 2 žiarovkami 100W/6,6A a 2 káblom s vidlicou podľa FAA L-823, s trojicou zostavy nosná trubka-lámacia spojka-prírubové veko; prírubové veko s otvorom pre lámáciu spojku so závitom 2" a 3 otvormi pre montáž na kotevné šrouby M10; dodávka, kompletácia a doprava kompletu svetla zo skladu dodávateľa na miesto inštalácie, zapojenie 2 NN konektorov, montáž na 3 trojice pripravených kotevných šroubov M10; vertikálne a horizontálne
Transformátor APAPI	KRVS 540 (100W,230V,15,2V)	4	ks	
Krabica na transformátor APAPI		2	ks	
Saga	SAGA	1	kpl	Vizuálny systém smerového navádzania výrobca THORN Airfield Lighting France
Konektor (M)	KD501.X	5	ks	
Konektor (F)	KD502.X	6	ks	
Rozbočovač	KDCV.P2R	3	ks	
Predznačenie pre vodorovné značenie				Vodorovné dopravné predznačenie jednozložkovou farbou - biela a žltá, vhodnou pre náter betónu, vrátane protišmykového posypu
Vodorovné dopravné značenie		75	m2	Vodorovné dopravné značenie jednozložkovou farbou - biela a žltá, vhodnou pre náter betónu, vrátane protišmykového posypu
<b>Dokumentácia a skúšky</b>				
Dokumentácia (príručka, návody)		1	spr	spracovanie a dodávka dokumentácie pre komplexné vyskúšanie dodaného technologického vybavenia heliportu schválené DÚ a prevádzkovateľom heliportu
Revízie		1	spr	vykonanie revízií a vydanie revízijských správ
Skúšky		1	spr	overenie prevádzkovej spôsobilosti a funkčnosti všetkých systémov technologického vybavenia heliportu vč. diaľkového ovládania a monitorovania stavu, realizované dodávateľom za asistencie DÚ a prevádzkovateľa heliportu
Prevádzkové skúšky - (s LÚ SR)		1	spr	nepreržitá 10-hodinová skúška pri svietivosti na 100%; na sériovom obvode bude vykonaná nepreržitá prevádzková skúška po dobu 10-tich hodín pri maximál. 3. stupni svietivosti
Asistencia pre letové meranie		1	spr	vykonanie letového overenia svetelného vybavenia heliportu, vykoná DÚ
<b>Ostatné</b>				
Projekt		1	spr	Spracovanie PD
Stavebný otvor pre návěstidla IN-OMH (diera dn 250mm, hĺbka 120mm)		25	ks	
Zameranie návěstidie		1	kpl	
<b>Vykurovanie Heliportu (plocha vykurovaného heliportu 552 m2 x 0,250 kW/m2= 138,00 kW, prepočet na teplotné čerpadlá (3 x 55kW))</b>				
<i>Podlahové vykurovanie</i>				
Trubka Rautherm S 20x2,0		3600	m	
Vodiaca lišta Raufix so záchytnými hákami 20 so záchyt. hákami		600	m	
Ochranná rúrka pre rúrku 20x2,0		200	m	
Dilatačný profil 1,2m		192	m	
Krycia fólia PE 1200mm x 100m		600	m2	
Okrajový dilatačný pás s profilom		85	m	
Plastifikátor		120	kg	
Príchytky na lištu Raufix		1100	ks	
Rozdeľovač so skriňou		1	ks	
Glykol náplň (s akumulácnou nádobou)		3690	l	
<i>Prívodné potrubie zapojené do Tichelmana</i>				
Oceľová trubka bezošvá DN65		120	m	
Oceľová trubka bezošvá DN32		15	m	
Tepelná izolácia pre trubku DN65 hr. 30mm		120	m	
Tepelná izolácia pre trubku DN32 hr. 30mm		15	m	
Obehové čerpadlo s riadením otáčok Q=7000 kg/h, H=7m		1	ks	
Armatúry (guľové kohúry, filter)		1	kpl	
Regulácia (čidlá, termostat, regulátor)		1	kpl	
<i>Tepelné čerpadlo</i>				
Tepelné čerpadlo - split výkon jednotlivo min. 55 kW		3	ks	dodávka tepelných čerpadiel vrátane kpl príslušenstva (napr. Gorenje Aerogor split AW55EVI s jednotlivým výkonom 55 kW)
Akumulačná nádoba 2 m3		1	ks	
<b>Montážne položky vykurovania</b>				
Montáž systému vykurovania, vyregulovanie systému, monitoring		1	kpl	montáž zahŕňa všetky práce spojené s kompletáciou, funkčnosťou diela vrátane tlakových skúšok, komplexných skúšok, revízijskými správami a vyhotovenie dokumentácie skutočného stavu
Murárske výpomoci		1	kpl	vyprávkovanie po kabeláži a montážnych prácach
Realizačná projektová dokum. vykurovania heliportu		1	kpl	Spracovanie realizačnej PD

<i>Celkom</i>				
---------------	--	--	--	--

## ZADANIE

**Stavba:** Prístavba diagnostického centra v areáli NÚSCH a.s. Bratislava

**Objekt:** vyhrievanie plošiny Heliportu DEVI

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

JKSO:

<i>Položka</i>	<i>Počet</i>	<i>MJ</i>
Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so		
<i>Položka</i>	<i>Počet</i>	<i>MJ</i>
<b>DEVI</b>		
Termokábel DEVIflex DTCE-30 6470W/215m/400V	1	ks
Regulátor DEVIreg 850 a zdroj 24V	1	ks
Snímač teplotno-vlhkostný pre heliport	1	ks
Príchytky pre termokábel	250	ks
Rozvádzač automatiky - R-HLP	1	ks
<b>Montáž</b>		
Termokábel	235	m
Regulátor DEVI	1	ks
Snímač DEVI	1	ks
montáž Rozvádzač R-HLP	1	ks
Príchytky pre termokábel	250	ks
Revízia	1	ks
<b>Celkom</b>		