

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia AB za účelom zníženia energetickej náročnosti
 Objekt: Vykurovanie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Štiavnica

Spracoval Ing. Pavol Míša

Dátum: 20.12.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	--------	-----------------	-------------

PSV

Práce a dodávky PSV

713

Izolácie tepelné

1	283	2837741542	Náveľková tepelná izolácia, DN22 x 20 mm	m	2,000		
2	283	2837741555	Náveľková tepelná izolácia, DN28 x 20 mm	m	50,000		
3	283	2837741583	Náveľková tepelná izolácia, DN42 x 30mm	m	48,000		
4	283	2837741599	Náveľková tepelná izolácia, DN54 x 30mm	m	34,000		
5	283	2837741602	Náveľková tepelná izolácia, DN60 x 13mm	m	18,000		
6	713	713400821	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami	m2	58,900		
7	713	713411111	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi alebo rohožami jednovrstvová	m2	53,880		
8	343	3438164500	Izolačná páska sivá 20m x 50 mm	ks	10,000		
9	713	0,052	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,065		

722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

10	286	2861401104	Univerzálna rúrka RAUTITAN stabil 20,2x2,9mm, materiál: plastliník alebo ekvivalentné	m	2,000		
11	286	2861401105	Univerzálna rúrka RAUTITAN stabil 25x3,7mm, materiál: plastliník alebo ekvivalentné	m	12,000		
12	286	2861402000	Univerzálna rúrka RAUTITAN flex 50x6,9 mm, materiál: polyetylén alebo ekvivalentné	m	12,000		
13	286	2861415071	Prechod s vonkajším závitom RAUTITAN LX (mosadz) 20 - R 1/2, materiál: mosadz alebo ekvivalentný	ks	2,000		
14	286	2862284200	Prechod s vonkajším závitom RAUTITAN LX (mosadz) 50 - R 1 1/2, materiál: mosadz alebo ekvivalentný	ks	4,000		
15	286	2862283600	Prechod s vonkajším závitom RAUTITAN LX (mosadz) 25 - R 3/4, materiál: mosadz alebo ekvivalentný	ks	8,000		
16	286	2862294402	Kolenový prechod s vnútorným závitom RAUTITAN LX 25-Rp 1, materiál: mosadz alebo ekvivalentný	ks	1,000		
17	286	2862281500	Spojka RAUTITAN LX 50, obojstranne rovnaká, materiál: mosadz alebo ekvivalentný	ks	6,000		
18	286	2862271003	Násuvná objímka RAUTITAN 25 PX, materiál: PVDF alebo ekvivalentný	ks	8,000		
19	286	2862293400	Prechod s prevlačnou maticou RAUTITAN LX (tesniaca naplocho) 50-G 5/4, materiál: mosadz alebo ekvivalentný	ks	1,000		
20	286	2862292800	Prechod s prevlačnou maticou RAUTITAN LX 25-G1, materiál: mosadz alebo ekvivalentný	ks	1,000		
21	286	2862294503	Koleno RAUTITAN 90°, 25 PX s centrovacími záležkami, materiál: PPSU, alebo ekvivalentný	ks	5,000		
22	286	2862294520	Koleno RAUTITAN 90°, 50 RX na inštaláciu pitnej vody a vykurovania, materiál: mosadz, alebo ekvivalentný	ks	7,000		
23	551	5516050045	Kohút guľový na vodu 1/2", páka	ks	1,000		
24	551	5516050060	Kohút guľový na vodu 3/4", páka	ks	2,000		
25	551	5516050070	Kohút guľový na vodu 6/4", páka	ks	1,000		
26	551	5516050075	Kohút guľový na vodu 2", páka	ks	1,000		
27	551	5511130400	Spätný ventil pre vodovodné systémy, 3/4"	ks	2,000		
28	551	5511130410	Spätný ventil pre vodovodné systémy, 2"	ks	1,000		
29	551	5511130240	Poistný ventil na potrubie studenej vody, 1/2"x8 bar	ks	1,000		

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia AB za účelom zníženia energetickej náročnosti
Objekt: Vykurovanie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Štiavnica

Spracoval Ing. Pavol Míša

Dátum: 20.12.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
30	721	722130211	Potrubie z ocele.rúr pozink.bežsvík.bežných DN15, s certifikátom pre použitie v sústavách pitnej vody	m	2,000		
31	721	722130216	Potrubie z ocele.rúr pozink.bežsvík.bežných DN 50, s certifikátom pre použitie v sústavách pitnej vody	m	18,000		
32	721	722130801	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových do DN 25	m	25,000		
33	721	722130803	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 40 do DN 50	m	24,000		
34		722-02	Redukcia pozink DN50/DN32 na vodu	ks	1,000		
35	197	1977300245	Nátrubok 1/2", pozink, pre rozvody pitnej vody	ks	1,000		
36	721	722170801	Demontáž potrubia z rúrok z PPR tlakových do D25	m	38,000		
37	721	722181812	Demontáž plstených pásov z rúr do D50,	m	18,000		
38	721	722220861	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 3/4	ks	7,000		
39	721	722220864	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 2	ks	8,000		
40	721	722220991	Montáž armatúry s dvoma závitmi do G 3/4	ks	5,000		
41	721	722220994	Montáž armatúry s dvoma závitmi G 6/4	ks	1,000		
42	721	722220995	Montáž armatúry s dvoma závitmi G 2	ks	2,000		
43	721	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN50	m	44,000		
44	721	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN50	m	44,000		
45	721	998722102	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,159		

731 Ústredné kúrenie, kotolne

46	484	4847571240	Kotol plynový kondenzačný (napr. Viessmann Vitodens 200-W, B2HB, 24,7kW HC1B alebo ekvivalentný), súčasťou kotla je obehové čerpadlo, tlak. exp. nádoba 10 l, poistný ventil 3bar vrátane ekvitermickej regulácie	ks	2,000		
47		731-01	Montážna pomôcka na omietku - pre montáž kotla na stenu	ks	2,000		
48		731-02	Kaskáda spalín D160/80, pre 2 plynové kondenzačné kotle, vrátane koncovky s odtokom kondezátu, poistného prvku proti spätnému prúdeniu spalín	ks	1,000		
49		731-03	Regulácia k plyn. kotlom, kaskádový modul HC1, (nutné konzultovať so zástupcom dodávateľa)	ks	2,000		
50		731-04	Regulácia k plyn. kotlom, ekvitermická regulácia (napr. Viessmann Vitotronic 300-K, MW2B alebo ekvivalentná)	ks	1,000		
51		731-05	Regulácia k plyn. kotlom, rozširovací modul pre 2. kotol, (napr. HK MW2B alebo ekvivalentná)	ks	1,000		
52		731-06	Regulácia k plyn. kotlom, konektor pre servopohon trojcestného zmiešavača	ks	1,000		
53		731-07	Regulácia k plyn. kotlom, konektor pre obehové čerpadlo	ks	3,000		
54		731-08	Regulácia k plyn. kotlom, príložný snímač teploty NTC, 10 kOhm alebo ekvivalentný	ks	1,000		
55		731-09	Regulácia k plyn. kotlom, konektor pre motor zmiešavača	ks	1,000		
56		731-10	Potrubie odvodu spalín od kotlov, priemer 150mm (materiál plast, vr. uchytávacích prvkov do komínového telesa)	ks	1,000		
57		731-11	Revízný kus pre odvod spalín, priamy priemer 150mm (materiál plast)	ks	1,000		
58		731-12	Potrubie priemeru 150mm pre odvod spalín, inštalácia do komín. telesa	m	13,000		

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia AB za účelom zníženia energetickej náročnosti
Objekt: Vykurovanie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Štiavnica

Spracoval Ing. Pavol Míša

Dátum: 20.12.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
59	R	731-13	Demontáž odvod spalín od existujúceho kotla na pevné palivo Viessmann Vitolig 150	ks	1,000		
60	R	731-14	Demontáž odvodu spalín od existujúcich stacionárnych plynových kotlov ETI 100 a Attack ECO 52	ks	2,000		
61	731	731190923	Demontáž existujúcich plynových kotlov ETI 100 a Attack ECO 52 od rozvodov vykurovacej vody	ks	2,000		
62	731	731200816	Demontáž kotla oceleového na tuhé palivá s výkonom do 60 kW	ks	1,000		
63	731	731200826	Demontáž kotla oceleového na kvapalné alebo plynné palivá s výkonom nad 40 do 60 kW	ks	1,000		
64	731	731200829	Demontáž kotla oceleového na kvapalné alebo plynné palivá s výkonom nad 100 do 125 kW	ks	1,000		
65	731	731391813	Vypúšťanie vody z kotla do kanalizácie samospádom o v. pl.kotla nad 10 do 20 m2	ks	3,000		
66	R	731-23	Montáž komína pre odvod spalín od nových kondenzačných kotlov, nerez, výška 15m	sada	1,000		
67	731	731261070	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	ks	2,000		
68	R	731-31	Inštalácia systému regulácie vrátane skúšobnej prevádzky	ks	1,000		
69	731	998731102	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) nad 6 do 12 m	t	0,193		

732 Ústredné kúrenie, stroje

70	484	4849229200	Čerpadlová skupina M34 pre vykurovacie systémy, 5/4", súčasťou je obeh. čerpadlo Alpha2 32-60 alebo ekvivalentné, medzikus pre trojcestný zmieš. ventil, teplomery, vypúšťanie	ks	2,000		
71	484	4847200070	Tepelné čerpadlo SPLIT vzduch-voda Viessmann Vitocal 200-S Set: (vonkajšia a vnútorná jednotka AWB 201.C13) alebo ekvivalentné, 4-12 kW	sada	3,000		
72	484	4847200620	Elektrický výhrevný pás pre vaňu kondenzátu - pre tepelné čerpadlo Vitocal, nutné doobjednať	ks	3,000		
73	484	4847200760	Konzola na zem, resp. podstavec - pre tepelné čerpadlo Vitocal 200-S (4 -12 kW)	ks	3,000		
74	484	4847200540	Komunikačný modul LON pre ekvitermickú reguláciu Vitotronic 300-K, typ MW1/MW2 - pre tepelné čerpadlo Vitocal 200-S alebo ekvivalentné	ks	1,000		
75	484	4847200525	Komunikačný modul LON - pre tepelné čerpadlo Vitocal 200-S	ks	3,000		
76	484	4849228520	Servopohon SR10 ku trojcestným zmiešavacím ventilom a čerpadlovým skupinám, 230 V, pohon musí byť kompatibilný s trojcestnou armatúrou	ks	2,000		
77		732-01	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov (anuloid) 80/60, do 4,5m3/h	ks	1,000		
78		732-02	Uchytenie a montáž anuloidu na stenu, nástenná konzola - nutné doobjednať k anuloidu	ks	1,000		
79		732-03	Inštalácia sada 16/10 pre tepelné čerpadlo Vitocal 200-S	ks	3,000		
80		732-04	Komunikačné vedenie LON - pre tepelné čerpadlo Vitocal 200-S	ks	3,000		
81		732-05	Regulačný modul Vitotronic 200-H, HK1B	ks	1,000		
82		732-06	Koncový odpor, pre reguláciu TČ Vitotronic, balenie 2ks	ks	1,000		
83		732-07	Regulácia k tepelnému čerpadlu, príložný snímač teploty NTC, 10 kOhm alebo ekvivalentný	ks	2,000		

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia AB za účelom zníženia energetickej náročnosti
Objekt: Vykurovanie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Štiavnica

Spracoval Ing. Pavol Míša

Dátum: 20.12.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
84		732-08	Rozširovacia sada s trojcestným zmiešavačom, bez servopohonu, montáž na stenu, kompatibilná s čerpalovou skupinou M34	ks	2,000		
85	484	4847666140	Akumulačný zásobník vykur. vody Vitocell 100-E typ SVPB, objem 600L alebo ekvivalentný	ks	1,000		
86	484	4847201255	Zásobníkový ohrievač TV vitocell 100-B CVB, objem 500 l alebo ekvivalentný	ks	1,000		
87	541	5413000735	Elektrická vykurovacía vložka do zásobníka TV 2-6kW pre Vitocell alebo ekvivalentná	ks	1,000		
88	484	4849111810	Expanzná nádoba pre vykurovacie systémy N 35 objem 35 l, farba biela	ks	3,000		
89	484	4849111870	Expanzná nádoba pre vykurovacie systémy N 100 objem 100 l, farba biela	ks	1,000		
90	484	4849112000	Expanzná nádoba pre inštaláciu pitnej vody DD 33 objem 33 l	ks	1,000		
91	484	4849112010	Prepojovacia sada pre zásobník TV - prietoková armatúra R 3/4 s uzáverom a vypúšťaním	ks	1,000		
92	484	4849106180	Príslušenstvo vykurovania - upevnenie rýchломontážnej sady M34 DN32 na stenu	ks	2,000		
93	484	4841812890	Horizontálny rozdeľovač pre 2 okruhy, DN 32	ks	1,000		
94		732-11	Upevnenie na stenu pre rozdeľovač DN32 2- okruhový	ks	1,000		
95	426	4268155030	Obehové čerpadlo GRUNDFOS ALPHA2 20-40 N 150 1x230V 50Hz, tr.A, AUTOADAPT alebo ekvivalentné	ks	1,000		
96	731	732110813	Demontáž telesa rozdeľovača a zberača nad DN 200 do 300	m	7,000		
97	731	732111434	Montáž modulárneho rozdeľovača a zberača, 2- okruhový	ks	1,000		
98	731	732213814	Demontáž ohrievača zásobníkového, rozrezanie demontovaného ohrievača objemu nad 630 do 1600 l	ks	2,000		
99	731	732214813	Demontáž plynového ohrievača zásobníkového, vypustenie vody z ohrievača objemu 115 l	ks	2,000		
100	731	732214815	Demontáž ohrievača zásobníkového, vypustenie vody z ohrievača objemu nad 630 do 1600 l	ks	2,000		
101	731	732219245	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s tepelnými čerpadlami a plynovými kotlami, vr. el. vykurovacieho telesa 2-6 kW, objem 500 l	ks	1,000		
102	731	732320812	Demontáž nádrže tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia expanznej nádrže objemu 80 l	ks	1,000		
103	731	732320814	Demontáž nádrže tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia expanznej nádrže objemu 280 l	ks	1,000		
104	731	732331012	Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 35 l	ks	3,000		
105	731	732331021	Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 100 l	ks	3,000		
106	731	732331865	Montáž expanznej nádoby pre pitnú vodu, tlak 10 barov s vakom objem 33 l	ks	1,000		
107	731	732351005	Montáž akumulačného zásobníka vykurovacej vody v spojení s tepelnými čerpadlami a plynovými kotlami, objem 600 l	ks	1,000		
108	731	732420812	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 25	ks	3,000		
109	731	732420813	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 50	ks	4,000		
110	731	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) cirkulačného DN 20	ks	1,000		
111	731	732460010	Montáž tepelného čerpadla Vitocal 200-S, 4-12 kW (vzduch-voda)	ks	3,000		

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia AB za účelom zníženia energetickej náročnosti
Objekt: Vykurovanie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Štiavnica

Spracoval Ing. Pavol Miša

Dátum: 20.12.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
112	731	732470020	Montáž čerpadlovej skupiny M34, 5/4"	ks	2,000		
113	731	998732102	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	1,360		

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

114	311	3117401020	Potrubná objímka MP-PI pozinkovaná, rozsah upínania D 20-24 mm, M8, EPDM izolant, HILTI alebo ekvivalentná	ks	36,000		
115	311	3117401030	Potrubná objímka MP-PI pozinkovaná, rozsah upínania D 25-28 mm, M8, EPDM izolant, HILTI alebo ekvivalentná	ks	68,000		
116	311	3117401040	Potrubná objímka MP-PI pozinkovaná, rozsah upínania D 32-36 mm, M8, EPDM izolant, HILTI alebo ekvivalentná	ks	4,000		
117	311	3117401050	Potrubná objímka MP-PI pozinkovaná, rozsah upínania D 48-53 mm, M8, EPDM izolant, HILTI alebo ekvivalentná	ks	78,000		
118	311	3119801020	Závitová tyč 1m; norma DIN 975, pevnostná trieda 4.8, zinkované M20 mm	ks	78,000		
119		733-21	Uchytenie potrubia pod strop tech. miestnosti a na stenu (vrátane ďalšieho potrebného spojovacieho a kotviaceho materiálu)	kpl	1,000		
120	731	733110806	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad DN10 do DN32	m	75,000		
121	731	733110808	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad DN32 do DN50	m	84,000		
122	731	733120815	Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých do priem. 38	m	35,000		
123	731	733120819	Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3	m	90,000		
124	731	733120826	Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých nad 60, 3 do D 89	m	10,000		
125	731	733125009	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním D22mm	m	18,000		
126	731	733125012	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním D28mm	m	38,000		
127	731	733125018	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním D42mm	m	48,000		
128	731	733125021	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním DN 54	m	22,000		
129	196	1963226670	Uhlíková ocel tvarovka - koleno D 22 mm	ks	26,000		
130	196	1963226550	Uhlíková ocel tvarovka - koleno D 28 mm	ks	28,000		
131	196	1963226570	Uhlíková ocel tvarovka - koleno D 42 mm	ks	18,000		
132	196	1963226580	Uhlíková ocel tvarovka - koleno D 54 mm	ks	14,000		
133	196	1963228600	Uhlíková ocel tvarovka T-kus D 22x15x22 mm	ks	6,000		
134	196	1963228760	Uhlíková ocel tvarovka T-kus D 28x22x28 mm	ks	3,000		
135	196	1963228700	Uhlíková ocel tvarovka T-kus D 28x15x28 mm	ks	9,000		
136	196	1963228920	Uhlíková ocel tvarovka T-kus D 42x15x42 mm	ks	2,000		
137	196	1963228950	Uhlíková ocel tvarovka T-kus D 42x28x42 mm	ks	4,000		
138	196	1963228980	Uhlíková ocel tvarovka T-kus D 54x15x54 mm	ks	2,000		
139	196	1963307400	Uhlíková ocel - prechod D15 mm- 1/2"	ks	10,000		
140	196	1963307700	Uhlíková ocel - prechod D15 mm- 3/8"	ks	14,000		
141	196	1963308300	Uhlíková ocel - prechod D28 mm - 1"	ks	54,000		
142	196	1963308800	Uhlíková ocel - prechod D35 mm - 5/4"	ks	2,000		
143	196	1963308900	Uhlíková ocel - prechod 42 mm - 6/4"	ks	12,000		
144	196	1963309000	Uhlíková ocel - prechod D54 mm - 2"	ks	6,000		
145	196	1963330400	Uhlíková ocel - redukcia D 42x28 mm	ks	4,000		
146	196	1963330700	Uhlíková ocel - redukcia D 54x35 mm	ks	2,000		
147	731	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok lisovaných do D54mm	m	126,000		

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia AB za účelom zníženia energetickej náročnosti
Objekt: Vykurovanie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Štiavnica

Spracoval Ing. Pavol Míša

Dátum: 20.12.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
148	731	733890803	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 24m	t	1,286		
149	731	998733103	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,447		

734 Ústredné kúrenie, armatúry.

150	551	5516050020	Kohút guľový 1", páka	ks	16,000		
151	551	5516050035	Kohút guľový 6/4", páka	ks	5,000		
152	551	5516050040	Kohút guľový 2", páka	ks	6,000		
153	551	5518400345	Filter závitový, DN40	ks	1,000		
154	551	5511871590	Filter závitový, DN25	ks	3,000		
155	551	5517301170	Plniaci a vypúšťací guľový kohút závitový, DN15	ks	10,000		
156	484	4849210112	Automatický odvzdušňovací ventil 3/8"	ks	6,000		
157	388	3883281100	Teploměr DTR 0-200°C, dĺžky stonky 60 mm	ks	6,000		
158	484	4848902160	Manometer, 0-6 barov 1/2"	ks	4,000		
159	551	5518610226	Spätná klapka závitová, DN25	ks	8,000		
160	484	4846786420	Guľový kohút so zaistením MK 3/4" - príslušenstvo k expanzným nádobám	ks	4,000		
161	731	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2	ks	45,000		
162	731	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1	ks	12,000		
163	731	734200824	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 2	ks	28,000		
164	731	734200834	Demontáž armatúry s tromi závitmi nad 6/4 do G 2	ks	1,000		
165	731	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	16,000		
166	731	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	10,000		
167	731	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	27,000		
168	731	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	6,000		
169	731	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	6,000		
170	731	734419111	Montáž teploměra s ochranným púzdom alebo s pevnou stonkou	ks	6,000		
171	731	734449311	Montáž manometra	ks	4,000		
172	731	998734103	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,060		

OST Ostatné

173	HZS	HZS-0010	Revízia tlakovej nádoby	ks	3,000		
174	HZS	HZS-0051	Príprava systému ku komplexnému vyskúšaní	hod	8,000		
175	HZS	HZS-0061	Kompletné vyskúšanie systému	hod	48,000		
176	HZS	HZS-0090	Zaškolenie obsluhy dodávateľskou firmou a spustenie systému do prevádzky	hod	8,000		

Celkom