

ROZPOČET

Stavba: Novostavba nájomných bytov

Objekt: Zdravotechnika

Objednávateľ: OBEC VEĽKÉ KOZMÁLOVCE

Zhotoviteľ: VB SP s.r.o., r.s.p., Priemyselná 936/3, 963 01 Krupina

Miesto: Veľké Kozmálovce

Spracoval:

Dátum: 16. 12. 2025

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

PSV

Práce a dodávky PSV

99 297,01

3,384

713

Izolácie tepelné

4 217,93

0,072

84	713482111.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	196,000	3,74	733,04	0,002
85	283310001100.S	Izolačná PE trubica dxhr. 18x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	12,240	0,63	7,71	0,000
86	283310001300.S	Izolačná PE trubica dxhr. 22x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	132,600	0,68	90,17	0,001
87	283310001500.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	44,880	0,78	35,01	0,004
88	283310001600.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	10,200	1,00	10,20	0,001
89	713482112.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	32,000	4,19	134,08	0,000
90	283310001800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	18,360	1,10	20,20	0,004
91	283310002100.S	Izolačná PE trubica dxhr. 54x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	14,280	1,65	23,56	0,004
92	713482123.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 71-95 mm	m	40,000	4,99	199,60	0,001
93	283310005400.S	Izolačná PE trubica dxhr. 76x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	40,800	5,15	210,12	0,004
94	713482131.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	232,000	4,52	1 048,64	0,008
95	283310006200.S	Izolačná PE trubica dxhr. 22x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	122,400	3,70	452,88	0,004
96	283310006300.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	37,740	3,80	143,41	0,002
97	283310006400.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	76,500	4,33	331,25	0,003
98	713482132.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	16,000	4,97	79,52	0,001
99	283310006500.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	9,180	4,98	45,72	0,002
100	283310006700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 54x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	7,000	5,89	41,23	0,002
101	713482133.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 71-95 mm	m	40,000	5,40	216,00	0,001
102	283310006900.S	Izolačná PE trubica dxhr. 76x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	40,800	9,62	392,50	0,029
103	998713102.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,072	42,93	3,09	0,000

721

Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

10 858,85

0,365

104	721171133.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležadé hrdlové v zemi D 125 mm	m	31,500	18,95	596,93	0,054
105	721172032.S	Potrubie odpadové HT z PP, pripojovacie DN 40	m	13,900	21,55	299,55	0,011
106	721172033.S	Potrubie odpadové HT z PP, pripojovacie DN 50	m	120,300	22,15	2 664,65	0,100
107	721172034.S	Potrubie odpadové HT z PP, pripojovacie DN 75	m	37,750	23,50	887,13	0,036
108	721172035.S	Potrubie odpadové HT z PP, pripojovacie DN 110	m	52,950	27,10	1 434,95	0,080
109	721172357.S	Montáž čistiacieho kusu HT potrubia DN 100	ks	4,000	7,92	31,68	0,001
110	286530264000	Čistiaca tvarovka PE 90° s kruhovým servisným otvorom, D 110 mm	ks	4,000	30,94	123,76	0,003
111	721194104.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 40 mm	ks	57,000	3,62	206,34	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
112	721194105.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50 mm	ks	14,000	4,00	56,00	0,000
113	721194109.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110 mm	ks	15,000	5,92	88,80	0,000
114	721213011.S	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom DN 110	ks	1,000	12,54	12,54	0,000
115	552240035360.S	Vpust podlahový z PP, DN 110 s horizontálnym odtokom, s mokrou protizápachovou uzávierkou	ks	1,000	25,29	25,29	0,001
116	721229021.S	Montáž podlahového odtokového žlabu dĺžky 800 mm pre montáž k stene	ks	14,000	38,26	535,64	0,016
117	552240022009.S	Žlab kúpeľňový nerezový ku stene, dl. 800 mm, plastový sifón DN 50	ks	14,000	239,15	3 348,10	0,056
118	721242120.S	Lapač strešných splavenín plastový univerzálny priamy DN 110	ks	4,000	33,05	132,20	0,004
119	721274103.S1	Ventilačná hlavica HL810	ks	4,000	29,73	118,92	0,003
120	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	256,400	1,11	284,60	0,000
121	998721102.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,365	32,26	11,77	0,000

722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

38 103,98

1,118

122	722131316.S	Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry lisovacie dxt 35x1,5 mm	m	6,000	26,96	161,76	0,011
123	722131317.S	Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry lisovacie dxt 42x1,5 mm	m	11,000	33,33	366,63	0,021
124	722171119.S	Plastlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 75 mm	m	80,000	182,50	14 600,00	0,159
125	722171134.S	Plastlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 32 mm	m	85,000	34,42	2 925,70	0,060
126	722171135.S	Plastlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 40 mm	m	27,000	52,05	1 405,35	0,029
127	722171136.S	Plastlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 50 mm	m	21,000	73,34	1 540,14	0,029
128	722171150.S	Plastlinikové potrubie v kotúčoch spájané lisovaním d 16 mm	m	12,000	13,59	163,08	0,004
129	722171152.S	Plastlinikové potrubie v kotúčoch spájané lisovaním d 20 mm	m	250,000	16,12	4 030,00	0,108
130	722171153.S	Plastlinikové potrubie v kotúčoch spájané lisovaním d 26 mm	m	81,000	20,33	1 646,73	0,045
131	722190401.S	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 15	ks	130,000	10,48	1 362,40	0,000
132	722221010.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	8,000	3,19	25,52	0,000
133	5512421541	Ventil STRÖMAX -W DN 15 na pitnú vodu HERZ	ks	4,000	21,84	87,36	0,002

Balenie pozostávajúce z 5 ks.

134	5512401101	HERZ - Termostat do cirkulácie HERZ, 52/70°C DN 15	ks	4,000	70,58	282,32	0,002
-----	------------	--	----	-------	-------	--------	-------

Balenie pozostávajúce z 5 ks.

135	722221010.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	1,000	3,19	3,19	0,000
136	551110004900.S	Guľový uzáver pre vodu 1/2", niklovaná mosadz	ks	1,000	7,58	7,58	0,000
137	722221020.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	56,000	5,88	329,28	0,003
138	5512421543	Ventil STRÖMAX -W DN 25 na pitnú vodu HERZ	ks	56,000	39,23	2 196,88	0,050

Balenie pozostávajúce z 10 ks.

139	722221030.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 6/4	ks	1,000	8,97	8,97	0,000
140	551110005900.S	Guľový uzáver pre vodu 6/4", niklovaná mosadz	ks	1,000	44,51	44,51	0,004
141	722221035.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2	ks	2,000	10,78	21,56	0,000
142	551110006000.S	Guľový uzáver pre vodu 2", niklovaná mosadz	ks	2,000	72,61	145,22	0,010
143	722221170.S	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 1/2	ks	2,000	3,20	6,40	0,000
144	551210021100.S	Ventil poistný 1/2", PN 10, mosadz	ks	2,000	14,91	29,82	0,001
145	722221240.S	Montáž tlakového redukčného závitového ventilu s manometrom G 6/4	ks	1,000	9,17	9,17	0,000
146	551110019100.S	Tlakový redukčný ventil, 6/4" mm, so šróbením a manometrom, 0,5 až 6 bar, mosadz	ks	1,000	631,47	631,47	0,024
147	722221380.S	Montáž vodovodného filtra závitového G 6/4	ks	1,000	8,95	8,95	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
148	436320006800	Filter - 6/4" M, GEL.DEPURA CYCLON 3000 SI, pre filtrovanie mechanických nečistôt z pitnej vody, IVAR	ks	1,000	456,80	456,80	0,004
149	722222000.S	Montáž vyvažovacieho ventilu šikmého na pitnú vodu DN 15	ks	4,000	4,75	19,00	0,000
150	551110028804	Ventil STRÖMAX 4017 M DN 15 LF, šikmý, vyvažovací s meracou clonou pre meranie tlakovej diferencie s meracími ventilčekmi, hrdlo x hrdlo, katal. číslo 2401700, HERZ	ks	4,000	46,91	187,64	0,003
151	722222108.R	Montáž oddeľovača potrubia	ks	1,000	45,82	45,82	0,000
152	551190009290.S	Oddeľovač potrubia HONEYWELL typ BA DN 40 BA295S-2LFA	ks	1,000	242,76	242,76	0,003
153	722250005.S	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb.	2,000	21,37	42,74	0,001
154	449150003000.S	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25	ks	2,000	386,40	772,80	0,037
155	722263414.S	Montáž vodomera závitového jednovrtkového suchobežného G 1/2	ks	28,000	15,92	445,76	0,045
156	388240001100.S	Vodomer bytový, G 1/2", +30 °C, menovitý prietok Qn 1,5 m3/h, rozstup 110 mm	ks	14,000	59,35	830,90	0,168
157	388240001200.S	Vodomer bytový, G 1/2", +90 °C, menovitý prietok Qn 1,5 m3/h, rozstup 110 mm	ks	14,000	59,35	830,90	0,168
158	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	m	493,000	2,00	986,00	0,094
159	722290229.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia nad DN 50 do DN 100	m	80,000	4,17	333,60	0,028
160	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	573,000	1,46	836,58	0,006
161	998722102.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,118	29,24	32,69	0,000

725

Zdravotechnika - zariadenie predmetu

40 696,99

1,587

175	725119109.S	Montáž tlakového tlačidlového splachovača	ks	14,000	13,87	194,18	0,000
176	552380001309.S	Ovládacie tlačidlo podomietkové pre dvojité splachovanie	ks	14,000	121,73	1 704,22	0,005
177	725149715.S	Montáž predstenového systému záchodov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou	ks	14,000	55,97	783,58	0,000
178	552370000100.S	Predstenový systém pre závesné WC so splachovacou podomietkovou nádržou do ľahkých montovaných konštrukcií	ks	14,000	429,30	6 010,20	0,225
179	725149720.S	Montáž záchodu do predstenového systému	ks	14,000	9,58	134,12	0,000
180	642360000500.S	Misa záchodová keramická závesná so splachovacím okruhom	ks	14,000	82,51	1 155,14	0,189
181	725219401.S	Montáž umývadla keramického na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	ks	15,000	40,34	605,10	0,004
182	642110004300.S	Umývadlo keramické bežný typ	ks	15,000	73,08	1 096,20	0,212
183	725245270.S	Montáž sprchových kútov kompletných štvorcových do 800x800 mm	ks	14,000	242,89	3 400,46	0,014
184	552230000700.S	Kút sprchový štvorcový, štvordielny, rozmer 800x800x1950 mm, 6 mm bezpečnostné sklo	ks	14,000	530,24	7 423,36	0,588
185	725291112.S	Montáž záchodového sedadla s poklopom	ks	14,000	3,25	45,50	0,000
186	554330000300.S	Záchodové sedadlo plastové s poklopom	ks	14,000	24,02	336,28	0,028
187	725319121.S	Montáž kuchynských drezov jednoduchých, ostatných typov hranatých, bez výtokových armatúr	ks	14,000	23,11	323,54	0,011
188	552310001209.S	Kuchynský drez nerezový 840x460 mm na zapustenie do dosky	ks	14,000	345,86	4 842,04	0,121
189	725333360.S	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	ks	1,000	23,21	23,21	0,001
190	642710000100.S	Výlevka stojatá keramická s plastovou mrežou	ks	1,000	196,88	196,88	0,019
191	725819402.S	Montáž ventilu bez pripojovacej rúrky G 1/2	ks	73,000	8,44	616,12	0,006
192	551110020000.S	Guľový ventil rohový, 1/2" - 1/2", s filtrom, chrómovaná mosadz	ks	73,000	10,84	791,32	0,012
193	725829601.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	29,000	15,80	458,20	0,003
194	551450003800.S	Batéria umývadlová stojanková páková	ks	15,000	50,22	753,30	0,030
195	551450000200.S	Batéria drezová nástenná jednopáková, chróm	ks	14,000	102,00	1 428,00	0,019
196	725829801.S	Montáž batérie výlevkovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	1,000	9,64	9,64	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
197	551450003500.S	Batéria umývadlová nástenná páková	ks	1,000	59,60	59,60	0,001
198	725849201.S	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	14,000	4,35	60,90	0,000
199	551450002600.S	Batéria sprchová nástenná páková	ks	14,000	59,63	834,82	0,020
200	725849307.S	Montáž ručnej sprchy nástennej	ks	14,000	3,67	51,38	0,000
201	552260002060.S	Sprcha ručná, hadica 150 cm, držiak malý, pripojenie G1/2", chróm	ks	14,000	16,27	227,78	0,009
202	725869301.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40 mm	ks	15,000	9,47	142,05	0,000
203	551620006400.S	Zápachová uzávierka - sifón pre umývadlá DN 40	ks	15,000	27,98	419,70	0,005
204	725869310.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezovej do D 40 mm (pre jeden drez)	ks	14,000	9,79	137,06	0,000
205	551620006800.S	Zápachová uzávierka- sifón pre jednodielne drezy DN 40	ks	14,000	18,50	259,00	0,002
206	725869322.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, pračkovej do D 40 mm (podomietkovej)	ks	28,000	13,47	377,16	0,000
207	551620012100.S	Zápachová uzávierka podomietková DN 40 pre pripojenie práčok a umývačiek riadu, plast	ks	14,000	15,79	221,06	0,002
208	551620013300	Zápachová uzávierka podomietková HL406.E, DN 40/50, umývačkový UP sifón, elektrická zástrčka, výtakový ventil 1/2", prítok/odtok vody R 1/2" vnútorný závit, spätná klapka a privzdušňovač, krytka nerez 180x100 mm, PE	ks	14,000	264,51	3 703,14	0,015

Umývačková podomietková zápachová uzávierka DN40/50 s možnosťou pripojenia vody (Stenová časť prítok/odtok R 1/2" vnútorný závit), s výtakovým ventilom 1/2" s integrovanou spätnou klapkou a privzdušňovačom, kolienkom pre pripojenie hadice 3/4" HL19.C, montážnou platňou, šalovacím domčekom s možnosťou skrátenia, stavebnou zátkou a nerezovou krytkou 100x180mm, minimálna hĺbka zabudovania 75 mm

209	55100000PM	Pomocný materiál	eur	1,000	901,50	901,50	0,000
210	781493121.S	Montáž plastových dvierok 150x150	ks	4,000	7,37	29,48	0,002
211	283810000102.S	Dvierka revízne plastové, rozmer 150x150 mm	ks	4,000	2,71	10,84	0,000
212	781493123.S	Montáž plastových dvierok 600x500 mm	ks	14,000	9,75	136,50	0,013
213	283810005800.S	Revízne dvierka PVC, rozmer 600x500 mm	ks	14,000	52,95	741,30	0,032
214	998725102.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,587	33,48	53,13	0,000

732

Ústredné kúrenie - strojovne

5 419,26

0,221

215	732219225.S	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody objem 750-1000 l	ks	1,000	135,96	135,96	0,000
216	4847848100	Zásobník TV REFLEX - STORATHERM Aqua AF 1000/1_C s izoláciou	ks	1,000	4 243,56	4 243,56	0,205
217	732331866.S	Montáž expanznej nádoby o objeme 60 l	ks	1,000	85,90	85,90	0,000
218	484620004900	Nádoba expanzná s vymeniteľným vakom typ Refix DT 60 l, D 409 mm, v 766 mm, pripojenie Flowjet RP 1 1/4", 10 bar, zelená, REFLEX	ks	1,000	810,57	810,57	0,015

Exp. nádoby pre rozvody pitnej vody, zvyšovanie tlaku vody a ohrev pitnej vody. Variant pripojenia flowjet 5/4" (DT 60 – 500 l) alebo variant prírubový DUO DNXX. Vymeniteľný butylový vak podľa DIN EN 13831, DIN 4807 T5, KTW-C a W 270, vonkajšia a vnútorná úprava podľa KWT-A, plniaci tlak plynu z výroby 4,0 bar, zelené prevedenie. Manometer a vzduchový ventil sú chránené kovovým držiakom

219	732491005.S	Montáž cirkulačného čerpadla	ks	1,000	9,56	9,56	0,000
220	426DAB18272	Čerpadlo cirkulačné pre TUV DAB EVOSTA2 SAN	ks	1,000	105,34	105,34	0,001
221	998732102.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,325	87,29	28,37	0,000

M

Práce a dodávky M

203,13

0,000

95-M

Revízie

203,13

0,000

222	950203001.S	Skúška tesnosti tlakových nádob stabilných o obsahu do 0, 2 m3	ks	1,000	96,95	96,95	0,000
223	950204001.S	Tlaková skúška tlakových nádob stabilných o obsahu do 0, 2 m3	ks	1,000	106,18	106,18	0,000

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

3 851,60

0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
224	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie - búracie a iné pomocné práce pre ZTI	hod	80,000	21,10	1 688,00	0,000
225	HZS000119.S	Stavebno montážne práce vykonávané autožeriavom - polozenie žúmp a VŠ	hod	20,000	108,18	2 163,60	0,000