

# ROZPOČET

Stavba: PD na obnovu topného zařízení v objektu ČR, Havlíčkova 292, Hradec Králové

Objekt: Vytápění, zdravotní technika a plyn

**NUTNO VYPLNIT VŠECHNA ZELENÁ POLE**

Objednatel: Česká rozhlas Praha

Zhotovitel: EKO-EKVITERM s.r.o.

Zpracoval: ing. Josef Fabián

Místo: Hradec Králové

Datum: 27. 11. 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

## PSV Práce a dodávky PSV 713 Izolace tepelné

#HODNOTA!  
#HODNOTA!

1	713410833	Odstanění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s AL fólií staženými drátem tl přes 50 mm	m	30,000	xxxxx	#HODNOTA!
2	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	103,000	xxxxx	#HODNOTA!
3	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	12,000	xxxxx	#HODNOTA!
4	63154573	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 42/40 mm	m	70,000	xxxxx	#HODNOTA!
5	63154604	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 48/50 mm	m	8,000	xxxxx	#HODNOTA!
6	63154605	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 60/50 mm	m	25,000	xxxxx	#HODNOTA!
7	63154032	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 76/60 mm	m	12,000	xxxxx	#HODNOTA!
8	7134632121	AL páska - 50 m	m	2,000	xxxxx	#HODNOTA!
9	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	419,138	xxxxx	#HODNOTA!
10	998713292	Příplatek k přesunu hmot procentní 713 za zvětšený přesun do 100 m	%	419,138	xxxxx	#HODNOTA!

## 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

xxxxx

11	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	10,000	xxxxx	#HODNOTA!
12	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	4,000	xxxxx	#HODNOTA!
13	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	4,000	xxxxx	#HODNOTA!
14	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x 5,4 mm	m	4,000	xxxxx	#HODNOTA!
15	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 45 mm	m	14,000	xxxxx	#HODNOTA!
16	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 45 mm	m	8,000	xxxxx	#HODNOTA!
17	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	2,000	xxxxx	#HODNOTA!
18	722231073	Ventil zpětný mosazný G 3/4 PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
19	722231074	Ventil zpětný mosazný G 1 PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
20	722231222	Ventil pojistný mosazný G 3/4 PN 6 do 100°C k bojleru s vnitřním x vnějším závitem 8 bar	kus	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
21	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	8,000	xxxxx	#HODNOTA!
22	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
23	722232062	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním - před TN	kus	1,000	xxxxx	#HODNOTA!

24	722232063	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
25	722234264	Filtr mosazný G 3/4 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
26	722263206	Vodoměr závitový jednovtokový suchoběžný do 100°C G 1/2 x 110 mm Qn 1,5 m3/h horizontální	kus	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
27	7222632061	Manometr včetně trojcestného kohoutu 0-10 bar	kus	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
28	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	22,000	xxxxx	#HODNOTA!
29	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	22,000	xxxxx	#HODNOTA!
30	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	215,492	xxxxx	#HODNOTA!
31	998722292	Příplatek k přesunu hmot procentní 722 za zvětšený přesun do 100 m	%	215,492	xxxxx	#HODNOTA!

### 723 Zdravotnicka - vnitřní plynovod

xxxxx

32	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15	m	6,000	xxxxx	#HODNOTA!
33	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	6,000	xxxxx	#HODNOTA!
34	723150314	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 89x3,6 mm	m	10,000	xxxxx	#HODNOTA!
35	723190105	Přípojka plynovodní nerezová hadice G1/2 F x G1/2 F délky 100 cm spojovaná na závit	soubor	2,000	xxxxx	#HODNOTA!
36	723190252	Výpusky plynovodní vedení a upevnění DN 20	kus	2,000	xxxxx	#HODNOTA!
37	723190919	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 80	kus	2,000	xxxxx	#HODNOTA!
38	7232111241	Dvoucestný elektromagnetický ventil DN 80 přímo ovládaný bez proudu uzavřený	soubor	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
39	723212105	Mezipřírubová uzavírací klapka DN 80	soubor	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
40	723214138	Filtr plynový DN 80 PN 16 do 300°C těleso uhlíková ocel s vypouštěcí přírubou	soubor	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
41	723221302	Ventil vzorkovací rohový G 1/2 PN 5 s vnějším závitem	kus	2,000	xxxxx	#HODNOTA!
42	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	4,000	xxxxx	#HODNOTA!
43	723231163	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	xxxxx	#HODNOTA!
44	723231167	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
45	7232311671	Manometr průměr 160mm 0-6 kPa	kus	2,000	xxxxx	#HODNOTA!
46	7232311672	Manometrická smyčka s trojcestným kohoutem	kus	2,000	xxxxx	#HODNOTA!
47	7232311673	Revize plynu a tlaková zkouška	kus	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
48	998723201	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	%	599,480	xxxxx	#HODNOTA!
49	998723292	Příplatek k přesunu hmot procentní 723 za zvětšený přesun do 100 m	%	599,480	xxxxx	#HODNOTA!

### 724 Zdravotnicka - strojní vybavení

xxxxx

50	7241228161	Demontáž čerpadel cirkulačních	soubor	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
51	7241391011	Montáž čerpadla cirkulačního - zpětná včetně šroubení	soubor	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
52	7242341071	Aquamat - nádoba tlaková objemu 18 l s pryžovým vakem vertikálním	soubor	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
53	998724201	Přesun hmot procentní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m	%	30,630	xxxxx	#HODNOTA!
54	998724292	Příplatek k přesunu hmot procentní 724 za zvětšený přesun do 100 m	%	30,630	xxxxx	#HODNOTA!

### 725 Zdravotnicka - zařizovací předměty

xxxxx

55	7255308231	Demontáž ohřivač plynový tlakový do 200 litrů	soubor	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
56	998725201	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	%	2,960	xxxxx	#HODNOTA!
57	998725292	Příplatek k přesunu hmot procentní 725 za zvětšený přesun do 100 m	%	2,960	xxxxx	#HODNOTA!

### 731 Ústřední vytápění - kotelny

xxxxx

58	7311008341	Demontáž kotle litinového E I 8 článků	kus	2,000	xxxxx	#HODNOTA!
59	7311396201	Montáž kotle stacionárního na plynná paliva o výkonu do 80 kW	soubor	2,000	xxxxx	#HODNOTA!
60	7311396202	Kotel stacionární kondenzační plně modulovaný o výkonu 80 kw s nerezovým výměníkem, uzavřenou spalovací komorou, integrovaným předsměšovaným hořákem	soubor	2,000	xxxxx	#HODNOTA!
61	7311396203	Kaskádová regulace pro řízení kotlů	soubor	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
62	7311396204	Plynová trubka DN 25 ke kotli o výkonu 80 kW	soubor	2,000	xxxxx	#HODNOTA!
63	7311396205	Plynový kulový kohout DN 1"	soubor	2,000	xxxxx	#HODNOTA!
64	7311396206	Plynový filtr DN 1"	soubor	2,000	xxxxx	#HODNOTA!
65	7311396207	Neutralizační zařízení	soubor	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
66	7311396208	Rozšiřovací modul 0-10V kaskádové regulace pro řízení pomocí nadřazené regulace	soubor	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
67	7311396209	Pohon se škrťací klapkou DN 50	soubor	2,000	xxxxx	#HODNOTA!
68	7311396210	Sada hlídače tlaku 150-160	soubor	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
69	7311396211	Uvedení kotle do provozu-doprava technika	km	145,000	xxxxx	#HODNOTA!
70	7311396212	Uvedení kotle do provozu	kpl	2,000	xxxxx	#HODNOTA!
71	7311396212	Uvedení kotle do provozu-obhlídka před uvedením do provozu	kpl	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
72	7311396212	Uvedení a nastavení kaskádové regulace	kpl	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
73	7311396213	Topná zkouška	hod	72,000	xxxxx	#HODNOTA!
74	7311396214	Vybavení kotelny-hasící přístroj,bateriová svítidla,lékarnička,detektor na oxid uhelnatý, samozavírač dveří, štítky na dvěře	kpl	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
75	7311396215	Revizní kniha plynové kotelny a místní provozní řád	kpl	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
76	731292812	Demontáž hořáku na plynné nebo kapalné palivo výkon do 300 kW	kus	2,000	xxxxx	#HODNOTA!
77	731391812	Vypuštění vody z kotle samospádem plocha kotle do 10 m2	kus	2,000	xxxxx	#HODNOTA!
78	7318101011	Kaskádová spalínová sestava pro dva kotle DN	soubor	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
79	7318101012	Odkouření - koleno 87o DN 160	soubor	4,000	xxxxx	#HODNOTA!
80	7318101014	Odkouření - trubka 500mm DN 160	soubor	2,000	xxxxx	#HODNOTA!
81	7318101013	Odkouření - trubka 1000mm DN 160	soubor	4,000	xxxxx	#HODNOTA!
82	7318101015	Odkouření - trubka 2000mm DN 160	soubor	3,000	xxxxx	#HODNOTA!
83	7318101016	Odkouření - jednoduchý revizní kus DN 200	soubor	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
84	7318101017	Odkouření - základní sada šachty DN 200	soubor	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
85	7318101018	Odkouření - roura kouřovodu 2000mm DN 200	soubor	7,000	xxxxx	#HODNOTA!
86	7318101019	Odkouření - trubka 1000mm DN 200	soubor	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
87	7318101019	Odkouření - motorická spalínová klapkaDN 200 DN 200	soubor	2,000	xxxxx	#HODNOTA!
88	7318101019	Odkouření - přípojovací sada pro přívod spalovacího vzduchu	soubor	2,000	xxxxx	#HODNOTA!
89	7318101020	Odkouření - montáž	soubor	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
90	7318101021	Odkouření - revize spalínové cesty	soubor	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
91	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m	%	7 528,550	xxxxx	#HODNOTA!
92	998731293	Příplatek k přesunu hmot procentní 731 za zvětšený přesun do 500 m	%	7 528,550	xxxxx	#HODNOTA!

### 732 Ústřední vytápění - strojovny

xxxxx

93	732110812	Demontáž rozdělovače nebo sběrače do DN 200	m	3,000	xxxxx	#HODNOTA!
94	732112225	Rozdělovač sdružený hydraulický DN 50 závitový pro dvě topné větve DN40 a DN 50včetně tepelné izolace a nástěnné konzoly	kpl	1,000	xxxxx	#HODNOTA!

95	7321122251	Rozdělovač sdružený hydraulický -montáž	kpl	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
96	7322193011	Montáž stávající expanzní nádoby	soubor	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
97	7322193151	Montáž ohříváku vody stojatého o obsahu 300 litrů	soubor	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
98	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	20,000	xxxxx	#HODNOTA!
99	7322193152	Ohřívák vody o objemu 300 l včetně tepelné izolace	soubor	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
100	7322193153	Pojistná skupina dle ČSN 736660	soubor	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
101	7322193154	Anoda proti bludnému proudu	soubor	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
102	7322193155	El.topná vložka 2-6kW do spodní části	soubor	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
103	732320814	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah do 500 litrů	kus	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
104	732324814	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové vypuštění vody z nádrže obsah do 500 litrů	kus	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
105	732331611	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 8 l	soubor	2,000	xxxxx	#HODNOTA!
106	732331772	Příslušenství k expanzním nádobám konzole nastavitelná	soubor	2,000	xxxxx	#HODNOTA!
107	732331777	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 3/4 k měření tlaku	kus	2,000	xxxxx	#HODNOTA!
108	732331778	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 1 k měření tlaku	kus	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
109	7323317781	Výchozí a první provozní revize EN 8 l	kus	2,000	xxxxx	#HODNOTA!
110	7323317782	Provozní revize EN 500 l	kus	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
111	7323317783	Úprava vody s mechanickým předfiltrem, jednoduchým automatickým změkčovacím filtrem o kapacitě 60, instalačními armaturami pro snadnou montáž změkčovacího filtru a chemie na první spuštění	kus	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
112	7323317784	Uvedení úpravy do provozu	kus	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
113	7323317785	Automatické dopouštění vč. potrubního oddělovače, redukčního ventilu a kulových ventilů včetně montáže	kus	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
114	732420812	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 40	kus	3,000	xxxxx	#HODNOTA!
115	732420814	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 65 a předání investorovi - Magna 1 50-120 F280	kus	2,000	xxxxx	#HODNOTA!
116	732421411	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlač do 6,0 m průtok 2,5 m3/h pro vytápění	soubor	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
117	732421451	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 32 výtlač do 6,0 m průtok 2,5 m3/h pro vytápění	soubor	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
118	732429212	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 25	soubor	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
119	732429215	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 32	soubor	2,000	xxxxx	#HODNOTA!
120	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	1 330,840	xxxxx	#HODNOTA!
121	998732293	Příplatek k přesunu hmot procentní 732 za zvětšený přesun do 500 m	%	1 330,840	xxxxx	#HODNOTA!

**733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí**

**#HODNOTA!**

122	733110810	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 80	m	30,000	xxxxx	#HODNOTA!
123	733111115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	6,000	xxxxx	#HODNOTA!
124	733111116	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	70,000	xxxxx	#HODNOTA!
125	733111117	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	8,000	xxxxx	#HODNOTA!
126	733111118	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	25,000	xxxxx	#HODNOTA!
127	733121222	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x3,2	m	12,000	xxxxx	#HODNOTA!
128	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	84,000	xxxxx	#HODNOTA!

129	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	25,000	xxxxx	#HODNOTA!
130	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	12,000	xxxxx	#HODNOTA!
131	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	814,528	xxxxx	#HODNOTA!
132	998733293	Příplatek k přesunu hmot procentní 733 za zvětšený přesun do 500 m	%	814,528	xxxxx	#HODNOTA!

### 734 Ústřední vytápění - armatury

xxxxx

133	734100811	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 50	kus	20,000	xxxxx	#HODNOTA!
134	734100812	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 100	kus	10,000	xxxxx	#HODNOTA!
135	734211119	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automatický	kus	4,000	xxxxx	#HODNOTA!
136	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
137	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
138	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
139	734261234	Šroubení topenářské přímé G 3/4 PN 16 do 120°C-trojcestná armatura	kus	3,000	xxxxx	#HODNOTA!
140	734261235	Šroubení topenářské přímé G 1 PN 16 do 120°C-trojcestná armatura	kus	3,000	xxxxx	#HODNOTA!
141	734261236	Šroubení topenářské přímé G 5/4 PN 16 do 120°C-boiler	kus	5,000	xxxxx	#HODNOTA!
142	734261238	Šroubení topenářské přímé G 2 PN 16 do 120°C-kotle	kus	4,000	xxxxx	#HODNOTA!
143	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	7,000	xxxxx	#HODNOTA!
144	7342912451	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závity amagnetem	kus	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
145	7342912461	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity a magnetem	kus	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
146	7342912471	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity a magnetem	kus	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
147	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,000	xxxxx	#HODNOTA!
148	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	xxxxx	#HODNOTA!
149	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	xxxxx	#HODNOTA!
150	734295021	Směšovací armatura závitová trojcestná DN 20 se servomotorem, Kvs=6,3 m3/hod	kus	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
151	734295022	Směšovací armatura závitová trojcestná DN 25 se servomotorem, Kvs=10 m3/hod	kus	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
152	7342950231	Mezipřírubová uzavírací klapka DN 32 včetně servopohonu	kus	1,000	xxxxx	#HODNOTA!
153	734411113	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 80 mm délky 50 mm	kus	4,000	xxxxx	#HODNOTA!
154	734411601	Ochranná jímka se závitem do G 1	kus	4,000	xxxxx	#HODNOTA!
155	7344211021	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 100 mm spodní připojení	kus	5,000	xxxxx	#HODNOTA!
156	734424101	Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá PN 250 do 300°C	kus	5,000	xxxxx	#HODNOTA!
157	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	675,240	xxxxx	#HODNOTA!
158	998734293	Příplatek k přesunu hmot procentní 734 za zvětšený přesun do 500 m	%	675,240	xxxxx	#HODNOTA!

### 783 Dokončovací práce - nátěry

xxxxx

159	783617613	Krycí dvojnásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí DN do 50 mm - plynové potrubí	m	22,000	xxxxx	#HODNOTA!
160	7836176131	Krycí dvojnásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí DN do 50 mm - vytápění	m	109,000	xxxxx	#HODNOTA!

161	783617633	Krycí dvojnásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí DN do 100 mm - vytápění	m	12,000	xxxxx	#HODNOTA!
-----	-----------	--	---	--------	-------	-----------

**Celkem**

**#HODNOTA!**