

## REKONSTRUKCE ZDROJE TEPLA A OTOPNÉ SOUSTAVY

### **D.1.4.6-06 SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK**

<b>ZHOTOVITEL</b>	<b>Petr Winkler Skácelova 3063/5 695 01 Hodonín tel: 603 513 362, IČ: 88842711</b>
<b>OBJEDNATEL</b>	<b>Střední škola polytechnická Kyjov, příspěvková organizace Havlíčková 1223/17 697 01 Kyjov</b>
<b>PŘEDMĚT DOKUMENTU</b>	<b>technika prostředí staveb</b>
<b>ČÁST</b>	<b>D.1.4.6 - měření a regulace</b>
<b>NÁZEV STAVBY</b>	<b>REKONSTRUKCE ZDROJE TEPLA A OTOPNÉ SOUSTAVY</b>
<b>MÍSTO</b>	<b>k. ú. Nětčice u Kyjova; 678511, parc. č. st. 654/1, číslo p. 3303</b>
<b>KRAJ</b>	<b>Jihomoravský kraj</b>
<b>STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE</b>	<b>projektová dokumentace pro provádění stavby</b>
<b>ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT</b>	<b>Petr Winkler</b>
<b>VYHOTOVIL</b>	<b>Petr Winkler číslo autorizace ČKAIT 1005185</b>
<b>DATUM</b>	<b>02/2023</b>

# Soupis prací a dodávek

## Rekapitulace

Vypracoval: Petr Winkler

### Akce:

#### REKONSTRUKCE ZDROJE TEPLA A OTOPNÉ SOUSTAVY

**Předmět dokumentu:** technika prostředí staveb

**Stupeň dokumantace:** Projektová dokumentace pro provádění stavby

### Investor:

**Střední škola polytechnická Kyjov, příspěvková organizace**  
**Havlíčková 1223/17**  
**697 01 Kyjov**

**Obsah :** D.1.4.6 - měření a regulace

Název systému		Cena
1	D.1.4.6 - měření a regulace	0,00 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>		<b>0,00 Kč</b>

Všechny položky musí obsahovat dodávku i montáž, popř. softwarové vybavení, včetně drobného spojovacího a kotvicího materiálu (např. kotvy, závěsy, chráničky,...). Zhotovitel musí do ceny zahrnout veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, normy, zákony ale i technologické postupy zvolených výrobců, které se na ně vztahují. Všechna zařízení, systémy rozvody, instalace a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor, prostupů, apod.. Do všech činností musí zhotovitel zohlednit stavební přípomoc (např. drážky prostupy, respektive není-li uvedeno jinak). Zhotovitel bere na vědomí, že musí v ceně zohlednit jak dílčí tak celkové revize, zkoušky, regulace, atd.. Projektová dokumentace textová a grafická je nadřazena výkazu výměr, respektive rozpočtu nákladů. Zhotovitel je do ceny povinen zahrnout veškeré náklady spojené s případnou etapizací, realizací stavby za provozu a ve ztížených podmínkách. Zhotovitel musí v ceně zohlednit provizorní opatření vedoucí k zajištění stavby před vnějšími vlivy, zejména pak déšť, sníh, vítr. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba musí probíhat po částech, tak aby nedošlo k poškození stavby klimatickými vlivy. Zhotovitel musí provést na svůj náklad i zaškolení obsluhy a údržby na všech částech dodávky. Zhotovitel musí zohlednit náklady na přesun hmot a odvoz sutě a odpadů, včetně uložení (předpokládá se odpad z drážek, prostupů, atd.). Zhotovitel musí v ceně zohlednit náklady na pomocné lešení, konstrukce a stroje, které bude potřebovat pro realizaci díla.

Vybraný dodavatel stavby bude splňovat odborné kvalifikační předpoklady a nabídková cena bude obsahovat i práce v projektové dokumentaci a výkazu výměr neuvedené, ale nutné k bezpečnému a správnému stavebně technickému provedení stavby s ohledem na bezpečnost užívání a kolaudaci stavby.

Zhotovitel díla je povinen zkontrolovat specifikaci materiálu a prací s technickou zprávou a projektovou dokumentací. V případě rozporů, obraťte se na zhotovitele projektové dokumentace.

Akce:

REKONSTRUKCE ZDROJE TEPLA A OTOPNÉ SOUSTAVY

Stupeň dokumentace: Projektová dokumentace pro provádění stavby  
Investor: Střední škola polytechnická Kyjov, příspěvková organizace Havlíčkova 1223/17 697 01 Kyjov

Obsah: D.1.4.6 - měření a regulace

Poř.	např. typ	typ	Popis	Výměra	MJ	Jedn. cena	Cena
1			<b>Dodávka materiálu</b>				
2			<b>Kabely,vodiče a příslušenství</b>				
3	1	H07V-K10ZZL	VODIC H07V-K 10 ZELENOSLUTY	90	M		0,00 Kč
4	2	H05VV-F3G0.75	SNURA H05VV-F 3G0,75 BILA	220	M		0,00 Kč
5	3	H07V-K25ZZL	VODIC H07V-K 25 ZELENOSLUTY	40	M		0,00 Kč
6	4	SXKD-6-FTP-LSOH	KABEL 4x2xAWG23 FTP cat.6 LSOH	20	M		0,00 Kč
7	5	H07V-U6ZZL	VODIC H07V-U 6 ZELENOSLUTY	240	M		0,00 Kč
8	6	JYTY-O4X1	KABEL JYTY-O 4x1	560	M		0,00 Kč
9	7	CYKY-J3X1,5	KABEL CYKY-J 3x1,5	60	M		0,00 Kč
10	8	CYKY-O3X1,5	KABEL CYKY-O 3x1,5	15	M		0,00 Kč
11	9	CYKY-J3X2,5	KABEL CYKY-J 3x2,5	130	M		0,00 Kč
12	10	CYKY-J5X2,5	KABEL CYKY-J 5x2,5	10	M		0,00 Kč
13	11	CYKY-J4X10	KABEL CYKY-J 4x10	20	M		0,00 Kč
14							
15			<b>Ukončovací prvky a svorkovnice</b>				
16	1	25X10KU-L	OKO KABELOVE 25X10 KU-L	4	KS		0,00 Kč
17	2	273-104	SVORKA KRABICOVA 3X1-2,5MM	30	KS		0,00 Kč
18	3	I142708	PASEK CU 15X500MM K ZSA16	42	KS		0,00 Kč
19	4	I131307	SVORKA ZEMNICI BECOV ZSA16	42	KS		0,00 Kč
20	5	I223407	SVORKOVNICE EPS 1 S KRYTEM	1	KS		0,00 Kč
21	6	10X8KU-L	OKO KABELOVE 10X8 KU-L	20	KS		0,00 Kč
22							
23			<b>Úložný materiál,krabice a příslušenství</b>				
24	1	DZDS100/BS	PODPERA NA STENU DZDS 100/BS	24	KS		0,00 Kč
25	2	DZDS200/BS	PODPERA NA STENU DZDS200	20	KS		0,00 Kč
26	3	0225HB	SPOJKA PVC TRUBEK BILA	0,5	KS		0,00 Kč
27	4	5325	PRICHYTKA TRUBKY PVC 5320	210	KS		0,00 Kč
28	5	5332FB	PRICHYTKA TRUBKY PVC RAL9005	5	KS		0,00 Kč
29	6	DZS/BZNCR	SPOJKA DZS/B ZNCR	17,6	KS		0,00 Kč
30	7	DZ60X100BZNCR	ZLAB DRATENY DZ60X100 BZNCR	20	M		0,00 Kč
31	8	DZ60X60BZNCR	ZLAB DRATENY DZ 60X60 BZNCR 3M	24	M		0,00 Kč
32	9	DZNP200	PROFIL NOSNY DZNP200	20	KS		0,00 Kč
33	10	DZNP100	PROFIL NOSNY DZNP100	24	KS		0,00 Kč
34	11	KKZ8ZNCR	KOTVA KOVOVA ZATLOUKACI KKZ8	88	KS		0,00 Kč
35	12	5325FB	PRICHYTKA TRUBKY PVC 5325FB	80	KS		0,00 Kč
36	13	4125	KOLENO TRUBKY PVC 4125	0,5	KS		0,00 Kč
37	14	E000006722060	TYC ZAVITOVA 8 2M	88	M		0,00 Kč
38	15	8135	KRABICE 8135 S KRYTEM IP54	10	KS		0,00 Kč
39	16	LHD40X40HD	ZLAB KABELOVY LHD 40X40 2M	10	M		0,00 Kč
40	17	HMOZDINKA8/100M	HMOZDINKA 8/100MMZATLOUK. NH	412	KS		0,00 Kč
41	18	US1ZNCR	SVORKA UPEVNOVACI US 1ZNCR	88	KS		0,00 Kč
42	19	1525	TRUBKA TUHA PVC 320N 1525	5	M		0,00 Kč
43	20	4120	KOLENO TRUBKY PVC 4120	21	KS		0,00 Kč
44	21	1520	TRUBKA TUHA PVC 320N 3M 1520	210	M		0,00 Kč
45	22	0220KB	SPOJKA PVC TRUBEK 0220	21	KS		0,00 Kč
46	23	1420	TRUBKA MONOFLEX 320N 1420	80	M		0,00 Kč
47							
48			<b>Svítlidla</b>				
			Typ svítidla N2 - svítidlo nouzové LED přisazené s piktogramem 1x3W, 395lm, 1hod, IP65, autotest, svítící při výpadku, včetně baterie Ni-Cd 3,6V, korpus plastový, barvy bílé, polykarbonátový kryt, rozměry 276 x 143 x 44 mm	1	KS		0,00 Kč
49	1	OZN/ETE/3W/C/1/	ZAVES LANKO 1.5M SADA 2KS	2	SADA		0,00 Kč
50	2	ZH21	Typ svítidla N1 - svítidlo nouzové LED přisazené 1x3W, 395m, 1hod, IP65, autotest, svítící při výpadku, včetně baterie Ni-Cd 3,6V, korpus plastový, barvy bílé, polykarbonátový kryt, rozměry 276 x 143 x 44 mm	1	KS		0,00 Kč
51	3	OZN/ETE/3W/C/1/	Typ svítidla A - svítidlo LED přisazené, liniové, nestmívatelné, 1x40W, zdroj 1400mA, IP65, IK08, 5500lm, 4000K, CRI 80-89, korpus plastový, barva šedá, rozměry 1275 x 135 x 100 mm	2	KS		0,00 Kč
52	4	PL5000M2W4ND	Typ svítidla A1 - svítidlo LED zavěšené závěsným systémem, liniové, nestmívatelné, 1x40W, zdroj 1400mA, IP65, IK08, 5500lm, 4000K, CRI 80-89, korpus plastový, barva šedá, rozměry 1275 x 135 x 100 mm	2	KS		0,00 Kč
53	5	PL5000M2W4ND		2	KS		0,00 Kč
54							
55			<b>Měření a regulace</b>				
56	1	GTC-CH4	snímač úniku plynu v místnosti GTC-CH4, výstup 4-20mA, IP20	1	KS		0,00 Kč
57	2	DLF4/V	snímač tlaku DLF4/V do jímky G1/2", výstup 0-10V, IP65	1	KS		0,00 Kč
58	3	EVH1050.22	bezpečnostní uzávěr plynu EVH1050.22, 24VDC, aktivace ztrátou nap	1	KS		0,00 Kč
59	4	P11P	snímač prostorové teploty P11P, odporový výstup 100?/0°C, IP65	2	KS		0,00 Kč
60	5	P14P	snímač přiložný P14P, odporový výstup 100?/0°C, IP65	6	KS		0,00 Kč
61	6	SIR-40643	sířena SEM24D, 24VDC, 96dB, IP43	1	KS		0,00 Kč
62	7		Regulační systém	1	ks		0,00 Kč
63	8	LRC24A-SR	servopohon LRC24A-SR, ovládání 0-10V, 24VDC, IP54	4	KS		0,00 Kč
64	9	SZ2	snímač zaplavení místnosti SZ2, IP65	1	KS		0,00 Kč
65							

Akce:

REKONSTRUKCE ZDROJE TEPLA A OTOPNÉ SOUSTAVY

Stupeň dokumentace: Projektová dokumentace pro provádění stavby  
Investor: Střední škola polytechnická Kyjov, příspěvková organizace Havlíčkova 1223/17 697 01 Kyjov

Obsah: D.1.4.6 - měření a regulace

Poř.	např. typ	Popis	Výměra	MJ	Jedn. cena	Cena
66		<b>Spínače,zásuvky a vidlice</b>				
67	1	3558N-C52510B PREPINAC RAZ.6+6 IP 44 BILA V+	1	KS		0,00 Kč
68	2	5518N-C02510B ZASUVKA S VICKEM BILA IP44 V+	13	KS		0,00 Kč
69	3	5585N-C02357B ZASUVKA 45X45 PREPETI	1	KS		0,00 Kč
70	4	D1960933 ZASUVKA 416RS6 16A,5P.,415V	1	KS		0,00 Kč
71	5	3903N-C06541B KRABICE NAST.45X45 IP44 V+	1	KS		0,00 Kč
72	6	3558N-C06510B PREPINAC RAZ.6 IP 44 BILA V+	1	KS		0,00 Kč
73						
74		<b>Rozváděče,skříně a příslušenství</b>				
75	1	GW42201 SKRIN NOUZ.VYP. 1NA+1NC IP55	1	KS		0,00 Kč
76	2	E000000000019 Rozváděč RK dle PD D.1.4.6-09	1	ks		0,00 Kč
77	3	Úprava stávajícího rozváděče RH pole 2	1	ks		0,00 Kč
78						
79		<b>El. přístroje a příslušenství</b>				
80	1	CZ-275A SVODIC CZ-275A	1	KS		0,00 Kč
81						
82		<b>Materiál zemních a stavebních prací</b>				
83	1	VLZ000110 Betonová směs C25/30	0,15	m3		0,00 Kč
84	2	VLZ000040 Obalovaná drt 6cm	0,5	m2		0,00 Kč
85						
86		<b>Barvy a nátěry</b>				
87	1	VLB000550 Asfaltový lak (ochrana zemních spojů)	1	kg		0,00 Kč
88	2	VLB000380 Benzin technický	0,2	l		0,00 Kč
89						
90		<b>Hromosvody a uzemnění</b>				
91	1	DRAT10 DRAT FEZN 0,62KG/M D=10MM	6,2	KG		0,00 Kč
92	2	DOUA-25 DRZAK UHELNIKU DOUA-25	3	KS		0,00 Kč
93	3	STITEKPVC STITEK PVC BEZ OZNACENI	1	KS		0,00 Kč
94	4	480699CZ TABULKA VYSTR. PLAST CZ	1	KS		0,00 Kč
95	5	ZT2.0T TYC ZEMNICI T PROFIL ZT 2.0	4	KS		0,00 Kč
96	6	OU1.7 UHELNIK OCHRANNY OU 1,7	1	KS		0,00 Kč
97	7	SR03B SVORKA SPOJOVACI SR3B	4	KS		0,00 Kč
98	8	SJ2 SVORKA ZEMNICI TYCE SJ2	4	KS		0,00 Kč
99	9	SS SVORKA SPOJOVACI SS	4	KS		0,00 Kč
100	10	SZB SVORKA ZKUSEBNI SZB LITINA	1	KS		0,00 Kč
101	11	ST03 SVORKA NA POTRUBI ST 3	1	KS		0,00 Kč
102						
103		<b>Protipožární konstrukce</b>				
104	1	VLP000012 požární ucpávka do 1dm2 dle PBŘ EI30	4	ks		0,00 Kč
105						
106		<b>Strukturovaná kabeláž</b>				
107	1	DSK000176505 Konektor 8p8c FTP s krytkou 5,7mm, CAT.6	2	KS		0,00 Kč
108						
109		<b>Ocelové konstrukce a kabelové rošty</b>				
110	1	VL000059 Ocel profilová pozinkovaná všeobecně	25	ks		0,00 Kč
111						
112		<b>Montážní práce</b>				
113		<b>Montáže dle ceníku M741</b>				
114	1	741000002 Přesun hmot (vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu, přesuny hmot všech jednotlivých dílů dílčích rozpočtů)	1	soubor		0,00 Kč
		Pomocné práce (vysekání kapes pro kotvicí šrouby vodiček a prostupů pro rozvody a jejich zazdění nebo zabetonování ve zdech nebo stropech; osazení, zazdění nebo zabetonování konzol, podpěr, závěsů, pevných bodů a konstrukcí; podezdění nebo podbetonování armatur; zalití kotevních šroubů, podlití strojů bez omezení rozsahu a tloušťky podloží, podlévání vyrovnaných strojů nebo jiných zařízení betonem; zabetonování kotvicích rámců do betonových bloků; nastřelování upevňovacích prvků)				
115	2	741000003	1	soubor		0,00 Kč
		Pomocný drobný materiál (drobný spojovací a kotvicí materiál, související doplňkový, podružný a montážní materiál. Součástí jsou veškeré komponenty, upevňovací prvky, podpory apod.)				
116	3	741000005	1	soubor		0,00 Kč
117	4	744742810 Montáž kabel sděl pevně sk.18-0,4kg	20	m		0,00 Kč
118	5	744741110 Montáž kabelů sděl pevně sk.1-0,4kg	560	m		0,00 Kč
119	6	744441300 Mont kabel Cu-1kV pevně sk.1 -1,0kg	20	m		0,00 Kč
120	7	746214110 Ukončení vodičů kabelov okem -25mm2	24	kus		0,00 Kč
121	8	746212110 Ukončení vodičů na svorkov 2,5 mm2	960	kus		0,00 Kč
122	9	745904112 Příplatek za zatahování kabelů-2kg	295	m		0,00 Kč
123	10	743642100 Montáž zemnicích tyčí délky do 2 m	4	kus		0,00 Kč
124	11	743629300 Montáž hromosvod štítiku označ svodu	1	kus		0,00 Kč
125	12	743624200 Montáž hromosvod ochranných listů	1	kus		0,00 Kč
126	13	744441100 Mont kabel Cu-1kV pevně sk.1 -0,4kg	215	m		0,00 Kč
127	14	744331241 Montáže šňůr střed volně sk.4 -0,4kg	220	m		0,00 Kč
128	15	744241110 Mont vodičů Cu-1kV pevně sk.1-0,4kg	370	m		0,00 Kč
129	16	748122114 mtz svit zariv pru str pris 2zdkryt	6	kus		0,00 Kč
130	17	748119100 mtz pružneho zavesu svitidel zarov	2	kus		0,00 Kč

Akce:

REKONSTRUKCE ZDROJE TEPLA A OTOPNÉ SOUSTAVY

Stupeň dokumentace: Projektová dokumentace pro provádění stavby  
Investor: Střední škola polytechnická Kyjov, příspěvková organizace Havlíčkova 1223/17 697 01 Kyjov

Obsah: D.1.4.6 - měření a regulace

Poř.	např. typ	Popis	Výměra	MJ	Jedn. cena	Cena
131	18	747221320	Montáž bleskojistik do 25 kV 10 kA	1	kus	0,00 Kč
132	19	789942223	mtz. požární ucpávky do 1dm2	4	ks	0,00 Kč
133	20	783903510	nater zem pasku 1slozk 1kryci pruhy	1	m	0,00 Kč
134	21	749111220	mtz konstr pro přístroj-10kg+zhotov	25	kus	0,00 Kč
135	22	747131320	Mont spínačů s dálk ovlad 2kontakt	17	kus	0,00 Kč
136	23	747112211	Mont ovlad 1pól zapušt 0/1-tlač vyp	1	kus	0,00 Kč
137	24	747111226	Mont přepínačů nástěn venk 6-stříd	2	kus	0,00 Kč
138	25	747162411	Montáž zásuvek průmysl 3P+Z CZ 164.	1	kus	0,00 Kč
139	26	747161523	Mont zásuvek domov krabic venk 2P+Z	14	kus	0,00 Kč
140	27	747131621	Montáž přepínačů měřicích míst 1pól	17	kus	0,00 Kč
141	28	743624110	Montáž hromosvod úhel, trub do zdiva	1	kus	0,00 Kč
142	29	742811110	Montáž svorkovnic řad vodič-2,5 mm2	30	kus	0,00 Kč
143	30	742221130	Montáž rozváděč sestav do 300 kg	1	kus	0,00 Kč
144	31	740999913	Pomocné lešení, plošina po celou dobu stavby	1	soub	0,00 Kč
145	32	743111115	Mont trub inst plast tuh pevně p23	210	m	0,00 Kč
146	33	742894210	Montáž tabulek pro přístr šroubov	1	kus	0,00 Kč
147	34	742811320	Montáž svorkovnic ochranných 6236-3	1	kus	0,00 Kč
148	35	740999901	Práce na stávající instalaci	1	soub	0,00 Kč
149	36		Mtz.úprava stávajícího rozváděče RH pole 2	1	ks	0,00 Kč
150	37		Zapojení, programování MaR systému	1	ks	0,00 Kč
151	38	740999912	Oprava proj. dokumentace dle skut.stavu dle vyhl. 499/2006 S	1	soub	0,00 Kč
152	39	740999906	Revize, zkoušky, dílčí revize	1	soub	0,00 Kč
153	40	740999902	Zapojení přístrojů a zařízení	1	soub	0,00 Kč
154	41	743622100	Montáž hromosvod svorek se 2 šrouby	8	kus	0,00 Kč
155	42	743621120	Mont hromosvod drát s podpěr nad -p10mm-	10	m	0,00 Kč
156	43	743612121	Mont uzem drátu-p10mm v zemi městě	10	m	0,00 Kč
157	44	743622320	Mont hromosvod svor potrub Bernard	42	kus	0,00 Kč
158	45	743622310	Mont hromosvod svorek potrub-p700mm	1	kus	0,00 Kč
159	46	743622200	Montáž hromosvod svorek se 3 šrouby	1	kus	0,00 Kč
160	47	743312120	Montáž lišt vkládac s víčkem -40 mm	10	m	0,00 Kč
161	48	743112115	Montáž trub inst PH oheb pevně p23	80	m	0,00 Kč
162	49	743111116	Mont trub inst plast tuh pevně p26	5	m	0,00 Kč
163	50	743552122	Montáž žlabu kovo Mars,ZPA š.-100mm	44	m	0,00 Kč
164	51	743531111	Montáž výložníků nást svař 1 rameno	44	kus	0,00 Kč
165	52	743411510	Montáž krabic instal lištových PH	10	kus	0,00 Kč
166						
167						
168	1	630402200	Vyplň rýh mazanin hl.5 cm š.5 cm	15	m	0,00 Kč
169	2	598901930	Vysprav dlažeb z kostek kam mozaik	0,5	m2	0,00 Kč
170	3	581104000	Proviz komunikace z betonu 20 cm	0,5	m2	0,00 Kč
171	4	953993120	Osazení hmoždinek stěn cihel d.8 mm	500	kus	0,00 Kč
172	5	971031400	Bourání otv zdi cih 0,02m2, tl.60cm	4	kus	0,00 Kč
173	6	971031200	Bourání otv zdi cih 0,02m2, tl.30cm	2	kus	0,00 Kč
174	7	965042000	Bourání podlah betonových 30 cm	0,5	m2	0,00 Kč
175	8	565101400	Podklad komunikací z kam obal 20 cm	0,5	m2	0,00 Kč
176	9	113312300	Odstr podkladů z kamen drcen 30 cm	0,5	m2	0,00 Kč
177	10	113112420	Rozeb kostek kam do malty spár živ	0,5	m2	0,00 Kč
178	11	110002200	Vytyč vedení podzem v zástavbě	0,005	km	0,00 Kč
179	12	132311318	Rýhy ručně š.35 cm, hl.80 cm, tř.3	5	m	0,00 Kč
180	13	565101200	Podklad komunikací z kam obal 10 cm	0,5	m2	0,00 Kč
181	14	174311318	Zásyp rýh ručně š.35cm,hl.80cm,tř.3	5	m	0,00 Kč
182	15	171401000	Ulož sypaniny do násypu zhut tř.3-4	1,75	m3	0,00 Kč
183						
184						
185	1	MS001211	Měření RJ 45 UTP, FTP	1	ks	0,00 Kč
186	2	MS000531	Ukončení konektor RJ45 samec - plug	2	ks	0,00 Kč
187						
188						
189	1	740999902dem	Demontáž stávajících rozvodů, stávající kabeláže, koncových prvků - svitidel, zásuvek, spínačů, rozváděčů, kabelového úložného systému, ochrany před bleskem	1	soub	0,00 Kč
190						
191						
Celkem:						0,00 Kč