

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestavba bazénu ve výběhu ledních medvědů

Objekt:

PS 01 - Bazénové technologie

Soupis:

DPS 01.2 - Elektročást

KSO:

Místo: ZOO Brno

CC-CZ:

Datum: 16.10.2019

Zadavatel:

AND, spol.s r.o.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SKR stav, s.r.o.

IČ:

269 61 474

DIČ:

CZ26961474

Projektant:

MV projekt, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

MVP - Ing. Lukáš Valečka

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Případné upřesnění položek viz výkresová a textová část DPS 01.2 Elektročást. Rozpočtová část je zpracovaná v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., kterou se stanovují podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Položky, které nepochází z cenové soustavy ÚRS, jsou zakončeny v kódu položky písmenem "R" + není vyplněn sloupec 'Cenová soustava'.

Cena bez DPH

360 036,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	360 036,00	21,00%	75 607,56
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

435 643,56

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestavba bazénu ve výběhu ledních medvědů

Objekt:

PS 01 - Bazénové technologie

Soupis:

DPS 01.2 - Elektročást

Místo: ZOO Brno
Zadavatel: AND, spol.s r.o.
Uchazeč: SKR stav, s.r.o.

Datum: 16.10.2019
Projektant: MV projekt,
spol. s r.o.
Zpracovatel: MVP - Ing.
Lukáš Valečka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	360 036,00
01 - Rozvaděče	20 680,00
01.1 - RM	20 182,00
01.2 - Přesvorkovací skříně	498,00
02 - Vnitřní výzbroj rozvaděče	49 198,00
02.1 - RM	49 198,00
03 - Hladinové spínače	1 198,00
04 - Ostatní	6 313,00
04.1 - Protipožární přepážky	3 210,00
04.2 - Montážní a spojovací materiál	3 103,00
05 - Kabelové trasy, pospojení	67 418,00
05.1 - Kabelové trasy	59 070,00
05.2 - Pospojení - přírubových spojů potrubí	590,00
05.3 - Montážní materiál - uzemnění technologie	4 815,00
05.4 - Značení	2 943,00
06 - Kabeláže	22 360,00
07 - Služby	192 869,00
07.1 - Uvedení do provozu	25 145,00
07.2 - Montážní a demontážní práce	88 330,00
07.3 - Ostatní služby	79 394,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přestavba bazénu ve výběhu ledních medvědů

Objekt:

PS 01 - Bazénové technologie

Soupis:

DPS 01.2 - Elektročást

Místo: ZOO Brno

Datum: 16.10.2019

Zadavatel: AND, spol.s r.o.

Projektant: MV projekt,
spol. s r.o.

Uchazeč: SKR stav, s.r.o.

Zpracovatel: MVP - Ing.
Lukáš Valečka

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

360 036,00

D 01 Rozvaděče

20 680,00

D 01.1 RM

20 182,00

1	K	0230001R	Oceloplechovy nástěnný rozvaděč, 1200x800x300mm (VxŠxH), typová řada WST, barva RAL7035, včetně montážní desky, montážní sady k uchycení atd. IP65	soubor	1,000	13 054,00	13 054,00	
---	---	----------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

PP Oceloplechový nástěnný rozvaděč, 1200x800x300mm (VxŠxH), typová řada WST, barva RAL7035, včetně montážní desky, montážní sady k uchycení, atd..., IP65

2	K	0230002R	Montážní panel včetně rámu	soubor	1,000	3 745,00	3 745,00	
---	---	----------	----------------------------	--------	-------	----------	----------	--

PP Montážní panel včetně rámu

3	K	0230003R	Kryty DIN lišt	soubor	1,000	663,00	663,00	
---	---	----------	----------------	--------	-------	--------	--------	--

PP Kryty DIN lišt

4	K	0230004R	Dráž ovládacích prvků 22mm na DIN lištu	kus	10,000	165,00	1 650,00	
---	---	----------	---	-----	--------	--------	----------	--

PP Dráž ovládacích prvků 22mm na DIN lištu

5	K	0230005R	Kabelové průchodky velikosti M20x1,5, M25x1,5	soubor	1,000	1 070,00	1 070,00	
---	---	----------	---	--------	-------	----------	----------	--

PP Kabelové průchodky velikosti M20x1,5, M25x1,5

D 01.2 Přesvorkovací skříň

498,00

6	K	0230006R	Přesvorkovací skříň plastová včetně svorek 2,5mm2 a tesnicích membrán, IP65, rozměr 80x80x52mm	kus	3,000	166,00	498,00	
---	---	----------	--	-----	-------	--------	--------	--

PP Přesvorkovací skříň plastová včetně svorek 2,5mm2 a tesnicích membrán, IP65, rozměr 80x80x52mm

D 02 Vnitřní výzbroj rozvaděče

49 198,00

D 02.1 RM

49 198,00

7	K	0230007R	Jistič, 3pól, In 32 A, Icu 25 kA, charakteristika distribuční D, nastavení IR 25 - 32 A, Cu/Al kabely 2,5 - 95 mm ²	kus	1,000	4 836,00	4 836,00	
---	---	----------	--	-----	-------	----------	----------	--

PP Jistič, 3pól, In 32 A, Icu 25 kA, charakteristika distribuční D, nastavení IR 25 - 32 A, Cu/Al kabely 2,5 - 95 mm²

8	K	0230008R	Podpěťová spoušť, AC 230, 400 V / DC 220 V, pro BC160	kus	1,000	1 070,00	1 070,00	
---	---	----------	---	-----	-------	----------	----------	--

PP Podpěťová spoušť, AC 230, 400 V / DC 220 V, pro BC160

9	K	0230009R	Pomocný spínač, 1x CO, AC/DC 60 - 250 V, pro BC160	set	1,000	392,00	392,00	
---	---	----------	--	-----	-------	--------	--------	--

PP Pomocný spínač, 1x CO, AC/DC 60 - 250 V, pro BC160

10	K	0230010R	Prodlužovací hřídel, pro BC160	set	1,000	198,00	198,00	
----	---	----------	--------------------------------	-----	-------	--------	--------	--

PP Prodlužovací hřídel, pro BC160

11	K	0230011R	Páka ručního pohonu, barva červená, s uzamykáním, pro BC160	kus	1,000	356,00	356,00	
----	---	----------	---	-----	-------	--------	--------	--

PP Páka ručního pohonu, barva červená, s uzamykáním, pro BC160

12	K	0230012R	Blok ručního pohonu, s uzamykáním, štítek - barva žlutá, pro BC160	kus	1,000	1 649,00	1 649,00	
----	---	----------	--	-----	-------	----------	----------	--

PP Blok ručního pohonu, s uzamykáním, štítek - barva žlutá, pro BC160

13	K	0230013R	Ložisko ručního pohonu, IP66, štítek - barva žlutá, pro BC160	kus	1,000	585,00	585,00	
----	---	----------	---	-----	-------	--------	--------	--

PP Ložisko ručního pohonu, IP66, štítek - barva žlutá, pro BC160

14	K	0230014R	Krýt svorek, IP20, 3pól, pro BC160	kus	2,000	198,00	396,00	
----	---	----------	------------------------------------	-----	-------	--------	--------	--

PP Krýt svorek, IP20, 3pól, pro BC160

15	K	0230015R	1P pojistkový odpínač válcových pojistek 10x38mm	kus	6,000	106,00	636,00	
----	---	----------	--	-----	-------	--------	--------	--

PP 1P pojistkový odpínač válcových pojistek 10x38mm

16	K	0230016R	3P pojistkový odpínač válcových pojistek 10x38mm	kus	2,000	274,00	548,00	
----	---	----------	--	-----	-------	--------	--------	--

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PP	3P pojistkový odpínač válcových pojistek 10x38mm					
17	K	0230017R	Válcová pojistková vložka 10x38mm, 2A gG	kus	8,000	32,00	256,00	
		PP	Válcová pojistková vložka 10x38mm, 2A gG					
18	K	0230018R	Válcová pojistková vložka 10x38mm, 25A gG	kus	3,000	32,00	96,00	
		PP	Válcová pojistková vložka 10x38mm, 25A gG					
19	K	0230019R	Válcová pojistková vložka 10x38mm, 6A aM	kus	1,000	39,00	39,00	
		PP	Válcová pojistková vložka 10x38mm, 6A aM					
20	K	0230020R	Svodič bleskových proudů, kombinace I+II stupně, 25kA na pól	kus	1,000	9 799,00	9 799,00	
		PP	Svodič bleskových proudů, kombinace I+II stupně, 25kA na pól					
21	K	0230021R	Sestava - Ovladač nouzového vypnutí, barva rudá, průměr 40mm, 2xCO kontakt	soubor	1,000	809,00	809,00	
		PP	Sestava - Ovladač nouzového vypnutí, barva rudá, průměr 40mm, 2xCO kontakt					
22	K	0230022R	Sestava signálka 230VAC, zelená	soubor	1,000	334,00	334,00	
		PP	Sestava signálka 230VAC, zelená					
23	K	0230023R	Sestava signálka 230VAC, bílá	soubor	1,000	334,00	334,00	
		PP	Sestava signálka 230VAC, bílá					
24	K	0230024R	Elektroměr třífázový pro přímé měření do 80A, třída přesnosti 1, LCD display	kus	1,000	1 204,00	1 204,00	
		PP	Elektroměr třífázový pro přímé měření do 80A, třída přesnosti 1, LCD display					
25	K	0230025R	3P proudový chránič, typ A, 40A / 30mA	kus	1,000	1 554,00	1 554,00	
		PP	3P proudový chránič, typ A, 40A / 30mA					
26	K	0230026R	3P motorový spouštěč 1,6...2,5A / 400VAC	kus	1,000	1 311,00	1 311,00	
		PP	3P motorový spouštěč 1,6...2,5A / 400VAC					
27	K	0230027R	Blok pomocných kontaktů 1xNO + 1xNC	kus	3,000	170,00	510,00	
		PP	Blok pomocných kontaktů 1xNO + 1xNC					
28	K	0230028R	3P stykač, cívka 230VAC, cat. AC3 - 9A	kus	3,000	548,00	1 644,00	
		PP	3P stykač, cívka 230VAC, cat. AC3 - 9A					
29	K	0230029R	Blok pomocných kontaktů, 2x NO	kus	4,000	151,00	604,00	
		PP	Blok pomocných kontaktů, 2x NO					
30	K	0230030R	Pomocné relé + pačice, cívka 230VAC + příslušenství (spona, popisný štítek, atd...)	soubor	7,000	276,00	1 932,00	
		PP	Pomocné relé + pačice, cívka 230VAC + příslušenství (spona, popisný štítek, atd...)					
31	K	0230031R	Ovladač otočný se standardní rukojetí, 3 pevné pozice, 2x Z kontakt, barva hmatníku černá	kus	3,000	334,00	1 002,00	
		PP	Ovladač otočný se standardní rukojetí, 3 pevné pozice, 2x Z kontakt, barva hmatníku černá					
32	K	0230032R	Kontakt spínací	kus	6,000	65,00	390,00	
		PP	Kontakt spínací					
33	K	0230033R	Ovladač stiskací líčující, 1x V kontakt, barva hmatníku rudá	kus	3,000	72,00	216,00	
		PP	Ovladač stiskací líčující, 1x V kontakt, barva hmatníku rudá					
34	K	0230034R	Ovladač stiskací líčující, 1x Z kontakt, barva hmatníku bílá	kus	1,000	172,00	172,00	
		PP	Ovladač stiskací líčující, 1x Z kontakt, barva hmatníku bílá					
35	K	0230035R	Ovladač stiskací líčující, 1x Z kontakt, barva hmatníku černá	kus	3,000	172,00	516,00	
		PP	Ovladač stiskací líčující, 1x Z kontakt, barva hmatníku černá					
36	K	0230036R	Signálka s integrovanou LED, 230VAC, barva bílá	kus	2,000	334,00	668,00	
		PP	Signálka s integrovanou LED, 230VAC, barva bílá					
37	K	0230037R	Signálka s integrovanou LED, 230VAC, barva zelená	kus	3,000	395,00	1 185,00	
		PP	Signálka s integrovanou LED, 230VAC, barva zelená					
38	K	0230038R	Signálka s integrovanou LED, 230VAC, barva rudá	kus	3,000	395,00	1 185,00	
		PP	Signálka s integrovanou LED, 230VAC, barva rudá					
39	K	0230039R	3P motorový spouštěč 6...10A / 400VAC	kus	1,000	1 511,00	1 511,00	
		PP	3P motorový spouštěč 6...10A / 400VAC					
40	K	0230040R	3P stykač, cívka 230VAC, cat. AC3 - 12A	kus	1,000	547,00	547,00	
		PP	3P stykač, cívka 230VAC, cat. AC3 - 12A					
41	K	0230041R	Relé průsaku, napájení 230VAC, 1x CO kontakt, 1 až 3 elektrody	kus	2,000	1 234,00	2 468,00	
		PP	Relé průsaku, napájení 230VAC, 1x CO kontakt, 1 až 3 elektrody					
42	K	0230042R	3P motorový spouštěč 2,5...4A / 400VAC	kus	1,000	1 271,00	1 271,00	
		PP	3P motorový spouštěč 2,5...4A / 400VAC					
43	K	0230043R	Svorka řadová pro průřez vodiče 2,5mm ² , barva šedá	kus	50,000	13,00	650,00	
		PP	Svorka řadová pro průřez vodiče 2,5mm ² , barva šedá					
44	K	0230044R	Svorka řadová pro průřez vodiče 2,5mm ² , barva modrá	kus	10,000	13,00	130,00	
		PP	Svorka řadová pro průřez vodiče 2,5mm ² , barva modrá					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	0230045R	Svorka řadová pro průřez vodiče 2,5mm ² , barva zeleno/žlutá	kus	10,000	31,00	310,00	
PP			Svorka řadová pro průřez vodiče 2,5mm ² , barva zeleno/žlutá					
46	K	0230046R	Nespecifikovaný drobný montážní materiál (propojovací vodiče, žlaby,...)	soubor	1,000	5 885,00	5 885,00	
PP			Svorka řadová pro průřez vodiče 2,5mm ² , barva zeleno/žlutá					
D 03			Hladinové spínače				1 198,00	
47	K	0230047R	Plovákový snímač hladiny 1x CO kontakt včetně 10m kabeu a montážního příslušenství	soubor	1,000	1 198,00	1 198,00	
PP			Plovákový snímač hladiny 1x CO kontakt včetně 10m kabeu a montážního příslušenství					
D 04			Ostatní				6 313,00	
D 04.1			Protipožární přepážky				3 210,00	
48	K	0230048R	Protipožární přepážky - kabely a kabelové trasy - rozsah cca. 0,3m ² , včetně příslušenství	m ²	0,300	10 700,00	3 210,00	
PP			Protipožární přepážky - kabely a kabelové trasy - rozsah cca. 0,3m ² , včetně příslušenství					
D 04.2			Montážní a spojovací materiál				3 103,00	
49	K	0230049R	Nespecifikovaný drobný montážní a spojovací materiál (šrouby, hmožiny, lepidla, tmely...)	kg	10,000	178,00	1 780,00	
PP			Nespecifikovaný drobný montážní a spojovací materiál (šrouby, hmožiny, lepidla, tmely...)					
50	K	0230050R	Nátěrové hmoty základní + vrchní - volit dle místních zvyklostí	kg	3,000	441,00	1 323,00	
PP			Nátěrové hmoty základní + vrchní - volit dle místních zvyklostí					
D 05			Kabelové trasy, pospojení				67 418,00	
D 05.1			Kabelové trasy				59 070,00	
51	K	0230051R	Elektroinstalační trubka vysoká mechanická odolnost, průměr 25mm	m	15,000	76,00	1 140,00	
PP			Elektroinstalační trubka vysoká mechanická odolnost, průměr 25mm					
52	K	0230052R	Příchytka k plastové elektroinstalační trubce průměru 25mm	kus	30,000	5,00	150,00	
PP			Příchytka k plastové elektroinstalační trubce průměru 25mm					
53	K	0230053R	Výkop pro kabelové vedení 0,8x0,6m	bm	60,000	548,00	32 880,00	
PP			Výkop pro kabelové vedení 0,8x0,6m					
54	K	0230054R	Pískové lože kanelového vedení ve výkopu	bm	60,000	74,00	4 440,00	
PP			Pískové lože kanelového vedení ve výkopu					
55	K	0230055R	Výstražná fólie do kabelového výkopu (Provedení a způsob položení fólie v trase dle ČSN 73 6006)	m	60,000	12,00	720,00	
PP			Výstražná fólie do kabelového výkopu (Provedení a způsob položení fólie v trase dle ČSN 73 6006)					
56	K	0230056R	Opětovné zasypání výkopu včetně likvidace přebytečného materiálu	bm	60,000	241,00	14 460,00	
57	K	0230057R	Elektroinstalační trubka tuhá 110mm	m	120,000	44,00	5 280,00	
PP			Elektroinstalační trubka tuhá 110mm					
D 05.2			Pospojení - přírubových spojů potrubí				590,00	
58	K	0230058R	Žluto / zelený laněný vodič o průřezu 6mm ²	m	10,000	16,00	160,00	
PP			Žluto / zelený laněný vodič o průřezu 6mm ²					
59	K	0230059R	Kabelové oko lisovací M5 pro vodič 6mm ²	kus	10,000	13,00	130,00	
PP			Kabelové oko lisovací M5 pro vodič 6mm ²					
60	K	0230060R	Kabelové oko lisovací M6 pro vodič 6mm ²	kus	10,000	16,00	160,00	
PP			Kabelové oko lisovací M6 pro vodič 6mm ²					
61	K	0230061R	Měděný pásek Cu včetně svorky	m	5,000	28,00	140,00	
PP			Měděný pásek Cu včetně svorky					
D 05.3			Montážní materiál - uzemnění technologie				4 815,00	
62	K	0230062R	Zelenožlutý vodič CYA s příslušenstvím(kabelová oka a šrouby) k provedení doplňkového pospojení na zemnicí soustavu aprátů a zařízení(zhotovitel zemnicí soustavy – dodavatel stavební části) – počet uzemňovaných zařízení do 30ks	soubor	1,000	4 815,00	4 815,00	
PP			Zelenožlutý vodič CYA s příslušenstvím(kabelová oka a šrouby) k provedení doplňkového pospojení na zemnicí soustavu aprátů a zařízení(zhotovitel zemnicí soustavy – dodavatel stavební části) – počet uzemňovaných zařízení do 30ks					
D 05.4			Značení				2 943,00	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	0230063R	Značení pro kabely podle kabelového seznamu, včetně štítků, zapojení	soubor	1,000	1 284,00	1 284,00	
	PP		Značení pro kabely podle kabelového seznamu, včetně štítků, zapojení					
64	K	0230064R	Štítky na označení zařízení	soubor	1,000	1 070,00	1 070,00	
	PP		Štítky na označení zařízení					
65	K	0230065R	Bezpečnostní štítky a tabulky	soubor	1,000	589,00	589,00	
	PP		Bezpečnostní štítky a tabulky					
D 06 Kabeláže							22 360,00	
66	K	0230066R	Kabel plastový s měděným jádrem - vícežilový CYKY-J 5x10	m	20,000	134,00	2 680,00	
	PP		Kabel plastový s měděným jádrem - vícežilový CYKY-J 5x10					
67	K	0230067R	Kabel plastový s měděným jádrem - vícežilový CYKY-J 7x2.5	m	80,000	47,00	3 760,00	
	PP		Kabel plastový s měděným jádrem - vícežilový CYKY-J 7x2.5					
68	K	0230068R	Kabel plastový s měděným jádrem - vícežilový CYKY-J 19x1.5	m	80,000	94,00	7 520,00	
	PP		Kabel plastový s měděným jádrem - vícežilový CYKY-J 19x1.5					
69	K	0230069R	Kabel plastový s měděným jádrem - vícežilový CYKY-O 3x1.5	m	80,000	11,00	880,00	
	PP		Kabel plastový s měděným jádrem - vícežilový CYKY-O 3x1.5					
70	K	0230070R	Kabel plastový s měděným jádrem - vícežilový CYKY-J 7x2.5	m	160,000	47,00	7 520,00	
	PP		Kabel plastový s měděným jádrem - vícežilový CYKY-J 7x2.5					
D 07 Služby							192 869,00	
D 07.1 Uvedení do provozu							25 145,00	
71	K	Pol31R	Nastavení přístrojů a zařízení (servisní technik, atp...)	kpl	1,000	5 350,00	5 350,00	
	PP		Nastavení přístrojů a zařízení (servisní technik, atp...)					
72	K	Pol239R	Individuální zkoušky	kpl	1,000	5 350,00	5 350,00	
	PP		Individuální zkoušky					
73	K	Pol240R	Komplexní zkoušky elektro	kpl	1,000	3 210,00	3 210,00	
	PP		Komplexní zkoušky elektro					
74	K	Pol241R	Uvedení systému do provozu včetně zaregulování	kpl	1,000	2 675,00	2 675,00	
	PP		Uvedení systému do provozu včetně zaregulování					
75	K	Pol242R	Zaškolení obsluhy v průběhu komplexních zkoušek	kpl	1,000	3 210,00	3 210,00	
	PP		Zaškolení obsluhy v průběhu komplexních zkoušek					
76	K	Pol243R	Zkušební provoz	kpl	1,000	5 350,00	5 350,00	
	PP		Zkušební provoz					
D 07.2 Montážní a demontážní práce							88 330,00	
77	K	Pol244R	Výroba a dodávka rozvaděče vč. příslušenství a revize	kpl	1,000	36 006,00	36 006,00	
	PP		Výroba a dodávka rozvaděče vč. příslušenství a revize					
78	K	Pol245R	Vybudování nosných kabelových konstrukcí a tras, vč. položení a zapojení kabelů na obou koncích	kpl	1,000	44 138,00	44 138,00	
	PP		Vybudování nosných kabelových konstrukcí a tras, vč. položení a zapojení kabelů na obou koncích					
79	K	Pol246R	Montáž periferií	kpl	1,000	2 675,00	2 675,00	
	PP		Montáž periferií					
80	K	Pol247R	Likvidace odpadů vzniklých při realizaci	kpl	1,000	1 605,00	1 605,00	
	PP		Likvidace odpadů vzniklých při realizaci					
81	K	Pol248R	Drobné stavební přípomocce při provádění - nespecifikované	kpl	1,000	3 906,00	3 906,00	
	PP		Drobné stavební přípomocce při provádění - nespecifikované					
D 07.3 Ostatní služby							79 394,00	
82	K	Pol249R	Vedení projektu, inženýring	kpl	1,000	5 885,00	5 885,00	
	PP		Vedení projektu, inženýring					
83	K	Pol250R	Koordinace postupu prací s ostatními dodavateli	kpl	1,000	5 350,00	5 350,00	
	PP		Koordinace postupu prací s ostatními dodavateli					
84	K	Pol251R	Zpracování výrobní projektové dokumentace	kpl	1,000	23 005,00	23 005,00	
	PP		Zpracování výrobní projektové dokumentace					
85	K	Pol252R	Zpracování návodů pro obsluhu	kpl	1,000	2 675,00	2 675,00	
	PP		Zpracování návodů pro obsluhu					
86	K	Pol253R	Zpracování provozního předpisu	kpl	1,000	16 264,00	16 264,00	
	PP		Zpracování provozního předpisu					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	Pol254R	Zpracování provozně-technické dokumentace (revize, prohlášení, manuály a návody v ČJ, nastavovací protokoly, atp...)	kpl	1,000	16 585,00	16 585,00	
	PP		Zpracování provozně-technické dokumentace (revize, prohlášení, manuály a návody v ČJ, nastavovací protokoly, atp...)					
88	K	Pol255R	Revize elektro	kpl	1,000	5 885,00	5 885,00	
	PP		Revize elektro					
89	K	Pol256R	Odevzdání a převzetí díla	kpl	1,000	3 745,00	3 745,00	
	PP		Odevzdání a převzetí díla					