

Položkový rozpočet

Zakázka: Fotovoltaická elektrárna 18,90 kWp

Misto: Pardubická 67

Objednatel: Město Chrudim
Resselovo náměstí 77
53701 Chrudim-Chrudim I

IČ: 00270211
DIČ: CZ00270211

Zhotovitel: ASSORTIS s.r.o.
K Doličku 224
530 02 Pardubice - Nové Jesenčany

IČ: 25931938
DIČ: CZ25931938

Rozpis ceny	Celkem
HSV	0,00
PSV	100 800,00
MON	398 930,00
Vedlejší náklady	27 500,00
Ostatní náklady	6 000,00
Celkem	533 230,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	533 230,00 CZK
Základní DPH	21 %	111 978,30 CZK

Zaokrouhlení **0,00 CZK**

Cena celkem s DPH **645 208,30 CZK**

v **Pardubicích**

dne **10.04.2023**



Za zhotovitele

Za objednatele



d

22

00'

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
767	Konstrukce zámečnické	PSV			100 800,00
M21	Elektromontáže	MON			398 780,00
M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech	MON			150,00
ON	Ostatní náklady	ON			6 000,00
VN	Vedlejší náklady	VN			27 500,00
Cena celkem					533 230,00

Položkový rozpočet

S:		Fotovoltaická elektrárna 18,90 kWp				
O:		Pardubická 67				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				100 800,00
1	767 001.	Montáž systémové konstrukce pro FV panely, vč. osazení a zapojení panelů	ks	42,00000	1 000,00	42 000,00
2	555 004	Systémová Alu konstrukce na šikmou střechu, + šroubové úchyty pro FV panely, vč. příslušenství	ks	42,00000	1 400,00	58 800,00
Díl:	M21	Elektromontáže				398 780,00
3	210190054R00	Montáž rozvaděče skříň., 1 pole dělených do 500 kg	kus	5,00000	3 000,00	15 000,00
4	210020302R00	Žlab kabelový s příslušenstvím, 62/50 mm bez víka	m	60,00000	230,00	13 800,00
5	5534739760R	MARS žlab kabelový NKZIN 50X62X0.70 EC, neděrovaný, s integrovanou spojkou	m	60,00000	230,00	13 800,00
6	210010132R00	Trubka ochranná z PE, uložená pevně, DN do 20,5 mm	m	30,00000	70,00	2 100,00
7	210800646RT1	Vodič solární 6 mm2 uložený pevně, včetně dodávky solárního vodiče	m	180,00000	50,00	9 000,00
8	210810110R00	Kabel CYKY-j 1 kV 5x6 pevně uložený, včetně dodávky kabelu 5x6 mm2	m	45,00000	230,00	10 350,00
9	210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	kus	36,00000	30,00	1 080,00
10	210200020RA0	Hromosvod, propojení fotovoltaického pole na hromosvod	kompl	1,00000	5 000,00	5 000,00
11	555 005	FV panel 450W, popis: solární panely s min. zárukou na produkt 15 let, zárukou na výkon po 25 letech na 85 % jmenovitěto výkonu a min. účinnosti 20,7 %.	ks	42,00000	4 700,00	197 400,00
12	553 002	MPPT Optimalizace na úrovni panelů	ks	21,00000	1 750,00	36 750,00
13	555 006	Síťový střídače vč. integrovaného monitoringu, Optimalizace MPPT na úrovni jednoho až dvou panelů. Fotovoltaický střídač s min. zárukou na produkt 12 let	ks	1,00000	43 000,00	43 000,00
14	210001.1	Rozvaděč RFVE - DC/AC, popis: AC komponenty, jištění, elektroměr výroby, přepětová ochrana Prvky automatického online výkaznictví do CS OTE	ks	1,00000	33 000,00	33 000,00
15	210001.2	Rozvaděč FV1-2, popis: rozvaděče s přepětovými ochranami tř. I-II	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00
16	210003.	Regulace výkonu FVE dle PPDS, řízení HDO v rozsahu 0/100%. Popis: doplnění komponent HDO ovládání FVE do stávajícího elektroměrového rozvaděče a komponent společného ovládání HDO	ks	1,00000	12 000,00	12 000,00
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech				150,00
17	222280214R00	Kabel UTP/FTP kat.5e v trubkách. Popis: pro napojení monitoringu FVE do místní sítě	m	3,00000	50,00	150,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				6 000,00
18	OST01	Doprava	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady				27 500,00
19	004111020R	Vypracování projektové dokumentace	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
20	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
21	005231010R	Výchozí revize	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00
Celkem						533 230,00
Poznámky uchazeče k zadání						



Položkový rozpočet

Zakázka: **Fotovoltaická elektrárna 19,8 kWp**

Místo: **Novoměstská 230, 537 01 Chrudim II.**

Objednatel: **Sportovní areály města Chrudim, s.r.o.**

IČ: **27485013**

V Průhonech 503

DIČ: **CZ27485013**

53703 Chrudim-Chrudim III

Zhotovitel: **ASSORTIS s.r.o.**

IČ: **25931938**

K Dolíčku 224

DIČ: **CZ25931938**

530 02 Pardubice - Nové Jesenčany

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			105 600,00
MON			385 440,00
Vedlejší náklady			27 500,00
Ostatní náklady			6 000,00
Celkem			524 540,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	524 540,00 CZK
Základní DPH	21 %	110 153,40 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 634 693,40 CZK

v **Pardubicích**

dne **10.04.2023**



Za zhotovitele

Za objednatele



Popis rozpočtu: -
Popis:

Fotovoltaická síťová výrobná o výkonu 19,8 kWp s možností ukládání přebytků do teplé vody. Jedná se o 44 ks fotovoltaických panelů umístěných na mírně šikmé střeše s plechovou falcovou krytinou. Panely kopírují sklon střechy a jsou kotveny pomocí systémové konstrukce do zpevněných falců plechové krytiny.

Fotovoltaické panely jsou zapojeny do MPPT optimizérů, které zajišťují neustálou komunikaci s měničem pro nezávislou maximalizaci výkonu každých 2 panelů. Optimizéry zajišťují podrobný monitoring na úrovni 2 panelů a také bezpečné napětí při jakékoli poruše či přerušení komunikace mezi optimizéry a měničem.

DC elektrická energie je svedena od optimizérů DC vodiči v kabelovém žlabu k solárnímu měniči. Ten bude napojen do rozvaděče RFVE. Rozvaděč bude propojen do stávajícího hlavního rozvaděče RH v chodbě 1.NP.

Součástí řešení jsou prvky pro maximální využití přebytků vyrobené elektrické energie do stávajících bojlerů TeV vč. veškerého příslušenství viz. položka č. 16.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
767	Konstrukce zámečnické	PSV			105 600,00
M21	Elektromontáže	MON			384 440,00
M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech	MON			1 000,00
ON	Ostatní náklady	ON			6 000,00
VN	Vedlejší náklady	VN			27 500,00
Cena celkem					524 540,00

Položkový rozpočet

S:	Fotovoltaická elektrárna 19,8 kWp
O:	Novoměstská 230, 537 01 Chrudim II.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				105 600,00
1	555 004	Systémová Alu konstrukce na šikmou střechu, + šroubové úchyty pro FV panely, vč. příslušenství	ks	44,00000	1 400,00	61 600,00
2	767 001.	Montáž systémové konstrukce pro FV panely, vč. osazení a zapojení panelů	ks	44,00000	1 000,00	44 000,00
Díl: M21		Elektromontáže				384 440,00
3	210190054R00	Montáž rozvaděče skříň., 1 pole dělených do 500 kg	kus	3,00000	3 000,00	9 000,00
4	210020302R00	Žlab kabelový s příslušenstvím, 62/50 mm bez víka	m	20,00000	230,00	4 600,00
5	5534739760R	MARS žlab kabelový NKZIN 50X62X0.70 EC, neděrovaný, s integrovanou spojkou	m	20,00000	230,00	4 600,00
6	210010132R00	Trubka ochranná z PE, uložená pevně, DN do 20,5 mm	m	50,00000	70,00	3 500,00
7	210800646RT1	Vodič solární 6 mm ² uložený pevně, včetně dodávky solárního vodiče	m	120,00000	50,00	6 000,00
8	210810110R00	Kabel CYKY-j 1 kV 5x6 pevně uložený, včetně dodávky kabelu 5x6 mm ²	m	32,00000	230,00	7 360,00
9	210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm ²	kus	36,00000	30,00	1 080,00
10	210200020RA0	Hromosvod nebo uzemnění k HOP, propojení fotovoltaického pole	kompl	1,00000	5 000,00	5 000,00
11	555 005	FV panel, o jmenovitém výkonu 450Wp	ks	44,00000	4 700,00	206 800,00
12	553 002	MPPT Optimalizace na úrovni 2 panelů	ks	22,00000	1 750,00	38 500,00
13	555 006	Síťový střídače vč. integrovaného monitoringu, Optimalizace MPPT na úrovni jednoho až dvou panelů	ks	1,00000	43 000,00	43 000,00
14	210001.	Rozvaděč RFVE - DC/AC	ks	1,00000	33 000,00	33 000,00
15	210003.	Regulace výkonu FVE dle PPDS, řízení HDO v rozsahu 0/100%	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00
16	210004.	Regulace přebytků do ohřevu TeV, do stávajících 2 bojlerů s 230V topnou patronou	ks	1,00000	12 000,00	12 000,00
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp.tech				1 000,00
17	222280214R00	Kabel UTP/FTP kat.5e v trubkách	m	20,00000	50,00	1 000,00
Díl: ON		Ostatní náklady				6 000,00
18	OST01	Doprava	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				27 500,00
19	004111020R	Vypracování výrobní dokumentace	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
20	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
21	005231010R	Výchozí revize	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00
Celkem						524 540,00

Poznámky uchazeče k zadání



Položkový rozpočet

Zakázka: **Fotovoltaická elektrárna o výkonu 14,76 kWp bez akumulace el. energie**

Místo: **Mateřská škola, U Stadionu 755, Chrudim III, 537 03 Chrudim**

Objednatel: **Město Chrudim**

IČ: **00270211**

Resselovo náměstí 77

DIČ: **CZ 00270211**

53701 Chrudim - Chrudim I

Zhotovitel:

ASSORTIS s.r.o.

IČ: **25931938**

K Doličku 224

DIČ: **CZ25931938**

530 02 Pardubice - Nové Jesenčany

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			129 600,00
MON			396 075,00
Vedlejší náklady			27 500,00
Ostatní náklady			6 000,00
Celkem			559 175,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	559 175,00 CZK
Základní DPH	21 %	117 426,75 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

676 601,75 CZK

v **Pardubicích**

dne

10.04.2023



Za zhotovitele

Za objednatele



Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
767	Konstrukce zámečnické	PSV			129 600,00
M21	Elektromontáže	MON			393 575,00
M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech	MON			2 500,00
ON	Ostatní náklady	ON			6 000,00
VN	Vedlejší náklady	VN			27 500,00
Cena celkem					559 175,00

Položkový rozpočet

S:	Fotovoltaická elektrárna o výkonu 14,76 kWp bez akumulace el. energie
O:	Mateřská škola, U Stadionu 755, Chrudim III, 537 03 Chrudim

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				129 600,00
1	767 0-01	Montáž systémové konstrukce pro FV panely, vč. osazení a zapojení panelů	ks	36,00000	1 000,00	36 000,00
2	555-004	Systémová Alu konstrukce na plochou střechu + zatížení pro FV panely vč. příslušenství	ks	36,00000	2 600,00	93 600,00
Díl:	M21	Elektromontáže				393 575,00
3	210 19-0054.R00	Montáž rozvaděče skříň., 1 pole dělených do 500kg	ks	3,00000	3 000,00	9 000,00
	Popis:	Montáž rozvaděče DC/AC, invertoru a dopojení do stávajícího rozvaděče				
4	210 02-0302.R00	Žlab s příslušenstvím, 62/50 mm bez víka	m	120,00000	230,00	27 600,00
5	553-4739760R	MARS žlab kabelový NKZIN 50X62X0.70 EC, neděrovaný, s integrovanou spojkou	m	40,00000	230,00	9 200,00
6	210 01-0132.R00	Trubka ochranná z PE, uložená pevně, DN do 20,5mm	m	50,00000	70,00	3 500,00
7	210 80-0646.RT1	Vodič solární 6 mm2 uložený pevně, včetně dodávky solárního vodiče	m	100,00000	50,00	5 000,00
8	210 81-0110.R00	Kabel CYKY-j 1kV 3x1,5 pevně uložený, včetně dodávky kabelu 3x1,5 mm2	m	70,00000	20,00	1 400,00
9	210 81-01050.R00	Kabel CYKY-j 1kV 5x10 pevně uložený, včetně dodávky kabelu 5x10 mm2	m	120,00000	230,00	27 600,00
10	210 10-0002.R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	ks	20,00000	30,00	600,00
11	210 10-0005.R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 10 mm2	ks	20,00000	80,00	1 600,00
12	210 10-0020.R00	Hromosvod, propojení fotovoltaického pole na hromosvod	kompl	1,00000	5 000,00	5 000,00
13	555- 005	FV panel Axitec MH410/108V, o jm. výkonu 410Wp	ks	36,00000	4 280,00	153 000,00
	Popis:	Záruka na produkt činí 15 let a záruka na výkon 25 let. Vizuelně atraktivní panely s německou zárukou.				
14	553- 002	Výkonový optimalizér typ: Solaredge P850, MPPT optimalizace na úrovni dvou panelů	ks	36,00000	1 750,00	63 000,00
	Popis:	Ztráty výkonu v celém stringu vlivem zastínění nebo různé orientace jsou při použití optimalizérů SolarEdge minulostí. Díky MPP trackingu na úrovni panelů je každý panel řízen samostatně a string je tak schopen poskytovat maximální možný výkon.				
15	555- 006	Siťový střídač SolarEdge SE17k, vč. integrovaného monitoringu	ks	1,00000	43 000,00	43 000,00
	Popis:	Třífázový střídač SolarEdge s technologií Synergy. IP65 pro venkovní instalaci. Střídače SolarEdge nemají MPP Tracker a mají šest vstupů pro optimalizéry panelů SolarEdge. S využitím technologie pevného napětí pracuje střídač SolarEdge trvale v optimálním rozsahu vstupního napětí. Součástí je internetový portál SolarEdge monitoring portal. Střídač má 12 let záruku, která potvrzuje kvalitu produktu.				
16	210 00-1.	Rozvaděč RFVE - AC	ks	1,00000	32 000,00	32 000,00
	Popis:	AC komponenty, jističní, elektroměr výroby, přepětová ochrana Prvky automatického online výkaznictví do CS OTE				
17	210 00-2.	Rozvaděč RFVE - DC	ks	1,00000	3 450,00	3 450,00
	Popis:	DC přepětové ochrany I a II stupeň				
18	210 00-3.	Regulace výkonu FVE dle PPDS, řízení HDO v rozsahu 0/100%	ks	1,00000	6 900,00	6 900,00
	Popis:	Doplnění do stávajícího rozvaděče RE v místě AC napojení FVE				
19	210 00-4.	Napájení rozvaděče technologie RFVE	ks	1,00000	1 725,00	1 725,00
	Popis:	Doplnění do stávajícího rozvaděče R. v objektu 1x jistič C40/3				
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech				2 500,00
20	222 28-0214.R00	Kabel UTP/FTP kat.5e v trubkách Pro napojení monitoringu FVE do místní sítě	m	50,00000	50,00	2 500,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				6 000,00
21	OST01	Doprava	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady				27 500,00
22	004 11-1020.R	Vypracování projektové a výrobní dokumentace (DPS)	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
23	005 24-1010.R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
24	005 23-1010.R	Výchozí revize, vč. dopravy	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00
						559 175,00



Položkový rozpočet

Zakázka: **Fotovoltaická elektrárna o výkonu 14,76 kWp bez akumulace el. energie**

Místo: **Mateřská škola, Víta Nejedlého 769, Chrudim III, 537 01 Chrudim**

Objednatel: **Město Chrudim**

IČ: **00270211**

Resselovo náměstí 77

DIČ: **CZ 00270211**

53701 Chrudim - Chrudim I

Zhotovitel:

ASSORTIS s.r.o.

IČ: **25931938**

K Doličku 224

DIČ: **CZ25931938**

530 02 Pardubice - Nové Jesenčany

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			129 600,00
MON			367 275,00
Vedlejší náklady			27 500,00
Ostatní náklady			6 000,00
Celkem			530 375,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	530 375,00 CZK
Základní DPH	21 %	111 378,75 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

641 753,75 CZK

v **Pardubicích**

dne

10.04.2023



Za zhotovitele

Za objednatele



Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
767	Konstrukce zámečnické	PSV			129 600,00
M21	Elektromontáže	MON			364 775,00
M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech	MON			2 500,00
ON	Ostatní náklady	ON			6 000,00
VN	Vedlejší náklady	VN			27 500,00
Cena celkem					530 375,00

Položkový rozpočet

S:	Fotovoltaická elektrárna o výkonu 14,76 kWp bez akumulace el. energie
O:	Mateřská škola, Víta Nejedlého 769, Chrudim III, 537 01 Chrudim

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				129 600,00
1	767 0-01	Montáž systémové konstrukce pro FV panely, vč. osazení a zapojení panelů	ks	36,00000	1 900,00	36 000,00
2	555-004	Systémová Alu konstrukce na plochou střechu + zatížení pro FV panely vč. příslušenství	ks	36,00000	2 600,00	93 600,00
Díl: M21		Elektromontáže				364 775,00
3	210 19-0054.R00	Montáž rozvaděče skříň, 1 pole dělených do 500kg	ks	3,00000	3 000,00	9 000,00
Popis:		Montáž rozvaděče DC/AC, invertoru a dopojení do stávajícího rozvaděče				
4	210 02-0302.R00	Žlab s příslušenstvím, 62/50 mm bez víka	m	60,00000	230,00	13 800,00
5	553-4739760R	MARS žlab kabelový NKZIN 50X62X0.70 EC, neděrovaný, s integrovanou spojkou	m	40,00000	230,00	9 200,00
6	210 01-0132.R00	Trubka ochranná z PE, uložená pevně, DN do 20,5mm	m	50,00000	70,00	3 500,00
7	210 80-0646.RT1	Vodič solární 6 mm2 uložený pevně, včetně dodávky solárního vodiče	m	100,00000	50,00	5 000,00
8	210 81-0110.R00	Kabel CYKY-j 1kV 3x1,5 pevně uložený, včetně dodávky kabelu 3x1,5 mm2	m	10,00000	20,00	200,00
9	210 81-01050.R00	Kabel CYKY-j 1kV 5x10 pevně uložený, včetně dodávky kabelu 5x10 mm2	m	60,00000	230,00	13 800,00
10	210 10-0002.R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	ks	20,00000	30,00	600,00
11	210 10-0005.R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 10 mm2	ks	20,00000	80,00	1 600,00
12	210 10-0020.R00	Hromosvod, propojení fotovoltaického pole na hromosvod	kompl	1,00000	5 000,00	5 000,00
13	555- 005	FV panel Axitec MH410/108V, o jm. výkonu 410Wp	ks	36,00000	4 250,00	153 000,00
Popis:		Záruka na produkt činí 15 let a záruka na výkon 25 let. Vizuálně atraktivní panely s německou zárukou.				
14	553- 002	Výkonový optimalizér typ: Solaredge P850, MPPT optimalizace na úrovni dvou panelů	ks	36,00000	1 750,00	63 000,00
Popis:		Ztráty výkonu v celém stringu vlivem zastínění nebo různé orientace jsou při použití optimalizérů SolarEdge minulostí. Díky MPP trackingu na úrovni panelů je každý panel řízen samostatně a string je tak schopen poskytovat maximální možný výkon.				
15	555- 006	Síťový střídač SolarEdge SE17k, vč. integrovaného monitoringu	ks	1,00000	43 000,00	43 000,00
Popis:		Třífázový střídač SolarEdge s technologií Synergy. IP65 pro venkovní instalaci. Střídače SolarEdge nemají MPP Tracker a mají šesti vstupů pro optimalizéry panelů SolarEdge. S využitím technologie pevného napětí pracuje střídač SolarEdge trvale v optimálním rozsahu vstupního napětí. Součástí je internetový portál SolarEdge monitoring portal. Střídač má 12 let záruku, která potvrzuje kvalitu produktu.				
16	210 00-1.	Rozvaděč RFVE - AC	ks	1,00000	32 000,00	32 000,00
Popis:		AC komponenty, jističní, elektroměr výroby, přepětová ochrana				
Popis:		Prvky automatického online výkaznictví do CS OTE				
17	210 00-2.	Rozvaděč RFVE - DC	ks	1,00000	3 450,00	3 450,00
Popis:		DC přepětové ochrany I a II stupeň				
18	210 00-3.	Regulace výkonu FVE dle PPDS, řízení HDO v rozsahu 0/100%	ks	1,00000	6 900,00	6 900,00
Popis:		Doplnění do stávajícího rozvaděče RE v místě AC napojení FVE				
19	210 00-4.	Napájení rozvaděče technologie RFVE	ks	1,00000	1 725,00	1 725,00
Popis:		Doplnění do stávajícího rozvaděče R.. v objektu 1x jistič C40/3				
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp.tech				2 500,00
20	222 28-0214.R00	Kabel UTP/FTP kat.5e v trubkách Pro napojení monitoringu FVE do místní sítě	m	50,00000	50,00	2 500,00
Díl: ON		Ostatní náklady				6 000,00
21	OST01	Doprava	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				27 500,00
22	004 11-1020.R	Vypracování projektové a výrobní dokumentace (DPS)	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
23	005 24-1010.R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
24	005 23-1010.R	Výchozí revize, vč. dopravy	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00
530 375,00						

