

Stavba :OPTICKÁ KABELOVÁ SÍŤ k změnovému listu č. 02 - přípočty, odpočty

Investor - Obec Dukovany

Aktualizace výkazu výměr k - skutečnost

Dodávka v Kč	1 046 498,00
Montáž v Kč	1 347 172,60
VRN	404 543,00
<b>CELKEM v Kč</b>	<b>2 798 213,60</b>

Poř. čís. pol.	Popis	M.j.	Pův.množ.	Nové množ.	Jednotková		CELKEM	
					Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž
<b>Dodávky materiálu</b>								
1	Chránička HDPE např. 20/15,4 mm, silnostěnná, přímá pokládká	m	6 500,00	6 275,00	10,00	5,00	62 750,00	31 375,00
2	Mikrotubička HDPE např. 12/8, silnostěnná, přímá pokládká (podružné boxy)	m	4 000,00	4 920,00	5,00	3,00	24 600,00	14 760,00
3	Mikrotubička HDPE např. 10/5,5 silnostěnná, přímá pokládká (domovní přípojky)	m	12 200,00	7 630,00	5,00	3,00	38 150,00	22 890,00
4	Optický kabel 96 vláknový	m	O	O				
5	Alternativně 48 vláken	m	1 450,00	2 000,00	20,00	5,00	40 000,00	10 000,00
6	Alternativně 24 vláken	m	O	O				
7	Optický kabel 12 vláknový typ:	m	2 230,00	2 700,00	20,00	5,00	54 000,00	13 500,00
8	Optický kabel 8 vláknový typ:	m	O	O				
9	Alternativně 4 vlákno	m	12 165,00	8 200,00	4,00	5,00	32 800,00	41 000,00
10	Zemní box hlavní trasy velikosti min. (102x73x61cm)	ks	7,00	8,00	10 000,00	500,00	80 000,00	4 000,00
11	Distribuční zemní box velikosti min. (85x55x61cm)	ks	17,00	17,00	6 000,00	500,00	102 000,00	8 500,00
12	Alternativně (50x40x40cm) pro malé lokality např. UC2.1	ks	O	O				
13	Pasivní optický rozbočovač 1:16	ks	24,00	38,00	1 000,00	1 000,00	38 000,00	38 000,00
14	Alternativně 1 : 2	ks	O	O				
15	Alternativně 1 : 4 (do HPS)	ks	6,00	6,00	700,00	1 000,00	4 200,00	6 000,00
16	Alternativně 1 : 64	ks	O	O				
17	Vyznačovací markery	ks	35,00	35,00	200,00	5,00	7 000,00	175,00
18	Záslepky chrániček 20/15	ks	120,00	63,00	22,40	20,00	1 411,20	1 260,00
19	Záslepky chrániček 12/8	ks	O	36,00	22,40	20,00	806,40	720,00
20	Záslepky chrániček 10/5,5	ks	O	6,00	22,40	20,00	134,40	120,00
21	Průchodka mikrokabelu 20/15 - VP	ks	O	16,00	185,00	49,00	2 960,00	784,00
22	Průchodka mikrokabelu 12/8 - VP	ks	O	20,00	175,00	49,00	3 500,00	980,00
23	Průchodka mikrokabelu 10/5,5 - VP	ks	O	124,00	159,00	49,00	19 716,00	6 076,00
24	Spojky mikrotrubiček 12/8	ks	70,00	36,00	60,00	20,00	2 160,00	720,00
25	Spojky mikrotrubiček 10/5,5	ks	O	29,00	60,00	20,00	1 740,00	580,00
26	Spojky HDPE 20	ks	7,00	55,00	94,00	30,00	5 170,00	1 650,00
<b>+ další prvky:</b>								
<b>Trasy:</b>								

Poř. čís. pol.	P o p i s	M.j.	Pův.množ.	Nové množ.	Jednotková		CELKEM	
					Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž
27	Zemní optické spojky pro sváry a splitters, kazety a management, - Trasová, vodotěsná, listovací	ks	6,00	19,00	9 500,00	1 000,00	180 500,00	19 000,00
28	Zemní spojka hrcového typu, vodotěsná, pro max.48 svárů-podruž.boxy	ks	18,00	19,00	5 000,00	1 000,00	95 000,00	19 000,00
29	Výstražná fólie do výkopu	m	6 000,00	6 000,00	2,00	3,00	12 000,00	18 000,00
30	Zákrytové desky 15cm šíře / 1m délky, oranž. barva	ks	300,00	300,00	19,00	5,00	5 700,00	1 500,00
	<b>Řešení HPS:</b>							
31	Rack 42U/80x80 bez bočnic do klimatizované místnosti	ks	1,00	1,00	10 000,00	2 000,00	10 000,00	2 000,00
32	Optická Vana 96xSC/APC, 2U, otočné plotny po 24 portech, komplet vybavená	ks	2,00	2,00	17 000,00	2 000,00	34 000,00	4 000,00
33	Optická Vana 24xSC/APC, 1U výsuvná, vybavená např. pro splitters	ks	2,00	2,00	5 000,00	500,00	10 000,00	1 000,00
34	Vyvažovací panely, apod. podružný mat.	set	1,00	1,00	4 000,00	501,60	4 000,00	501,60
35	Propojovací patchcordy SC/APC, různé délky 1-5m	ks	12,00	38,00	400,00	100,00	15 200,00	3 800,00
	<b>Ukončení u klientů:</b>							
36	Přepojovací skříňka pro bytové domy + spojka např. na 8 svárů	set	6,00	6,00	600,00	500,00	3 600,00	3 000,00
37	"Pizzabox" - zakončovací zásuvka pro 2 vlákna SC/APC (2vl. / 30m)	ks	72,00	85,00	800,00	600,00	68 000,00	51 000,00
38	Ukončení u klientů, optická zásuvka	ks	150,00	62,00	200,00	500,00	12 400,00	31 000,00
39	Koncové zařízení klienta, převodník optika/ ETHERNET	ks	150,00	150,00	500,00	50,00	75 000,00	7 500,00
	<b>Montáže:</b>							
40	Zářuk optokabelu	m	15 400,00	12 900,00		5,00		64 500,00
41	Kalibrace chráničky	m	15 400,00	18 825,00		2,00		37 650,00
42	Dopravné ..... Viz VRN	kmpl	1,00	1,00		25 000,00		25 000,00
43	Provedení optosváru	ks	450,00	580,00		89,00		51 620,00
44	Oboustranné měření OTDR + protokoly	vlákno	450,00	580,00		15,00		8 700,00
45	Pokládká chrániček	m	22 536,00	18 825,00		4,00		75 300,00
46	Usazení komor	ks	24,00	24,00		1 000,00		24 000,00
47	Příprava optokabelů, instalace spojky a splitteru apod.....	h	320,00	320,00		200,00		64 000,00
48	Vybavení HPS - osazení stojanu a optovan, příprava kabelů - cca	h	90,00	90,00		200,00		18 000,00
49	Výkopové práce pro komory vč. ručního dokopání	ks	0	24,00		2 690,00		64 560,00
50	Mont. dod.zapískování optických chrániček kabelů	m	0	2 911,00		141,00		410 451,00
51	Projekt pro provedení stavby - aktualizace na nově požadovaný rozsah	kmpl	0	1,00		59 000,00		59 000,00
52	Oborná příprava pro kalibraci trubicek a rozbočních sacnic	kmpl	0	1,00		80 000,00		80 000,00
	<b>CELKEM</b>						<b>1 046 498,00</b>	<b>1 347 172,60</b>

MILOS KYSELY  
STAVEBNÍ A OBCHODNÍ FIRMA s.r.o.  
671 42, VOŠTĚŘSKÝ 241  
Tel./fax: 515 330 427, 603 510 525  
IČ: 2515045 DIČ: CZ28315349

OBEC DUKOVANY  
675 56 DUKOVANY  
IČ: 00289329, DIČ: CZ00289329

**Stavba : OPTICKÁ KABELOVÁ SÍŤ**

Zak. čís. : 09 - 08 - 15D

**OPEC DUKOVANY**  
675 56 DUKOVANY

TEL: 00289329, DIČ: CZ00289329

Investor : Obec Dukovany

Část : E.2. Technicko obchodní specifikace Kunštát - návěs

Vypracoval : Ing. Vincenc Horník, www.enecos.cz

Datum : 10/2015

**MILIOŠ PYSÁVY**

STAVEBNÍ A OBECNÍ FİRMA s.r.o.

671 42, Věže, ulice 241

Telefax:515 32 27 77, 515 310 525

IČ:20313049, IČ:Č4253333-949

Dodávka v Kč	880018,00
Montáž v Kč	738155,60
VRN	25%
<b>CELKEM v Kč</b>	<b>2022717,00</b>

Poř. čís. pol.	Popis	M.j.	Množství	Jednotková		CELKEM	
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž
	Chránička HDPE např. 20/15,4 mm, silnostěnná, přímá pokládká	m	6500	10,00	5,00	65000,00	32500,00
	Mikrotubička HDPE např. 12/8, silnostěnná, přímá pokládká (podružné boxy)	m	4000	5,00	3,00	20000,00	12000,00
	přip. Mikrotubička HDPE např. 10/5,5 silnostěnná, přímá pokládká (domovní přípojky)	m	12200	5,00	3,00	61000,00	36600,00
	Optický kabel 96 vláknový	m	1450	20,00	5,00	29000,00	7250,00
	Alternativně 48 vláken						
	Alternativně 24 vláken						
	Optický kabel 12 vláknový typ:	m	2230	20,00	5,00	44600,00	11150,00
	Optický kabel 8 vláknový typ:						
	Alternativně 4 vlákno	m	12165	4,00	5,00	48660,00	60825,00
	Zemní box hlavní trasy velikosti min. (102x73x61cm)	ks	7	10000,00	500,00	70000,00	3500,00
	Distribuční zemní box velikosti min. (85x55x61cm)	ks	17	6000,00	500,00	102000,00	8500,00
	Alternativně (50x40x40cm) pro malé lokality např. UC2.1						
	Pasivní optický rozbočovač 1:16	ks	24	1000,00	1000,00	24000,00	24000,00
	Alternativně 1 : 2						
	Alternativně 1 : 4 (do HPS)	ks	6	700,00	1000,00	4200,00	6000,00
	Alternativně 1 : 64						
	Vyznačovací markery	ks	35	200,00	5,00	7000,00	175,00
	Záslepký chrániček	ks	120	50,00	20,00	6000,00	2400,00
	Spojky mikrotrubiček	ks	70	60,00	20,00	4200,00	1400,00
	Spojky HDPE 20	ks	7	94,00	30,00	658,00	210,00
	<b>+ další prvky:</b>						
	<b>Trasy:</b>						
	Zemní optické spojky pro sváry a splitters, kazety a management, - Trasová, vodotěsná, listovací	ks	6	9500,00	1000	57000,00	6000,00
	Zemní spojka hrncového typu, vodotěsná, pro max 48 svárů - podružné boxy	ks	18	5000,00	1000	90000,00	18000,00
	Výstražná fólie do výkopu	m	6000	2,00	3,00	12000,00	18000,00
	Zákrytové desky 15cm šíře / 1m délky, oranž. barva	ks	300	19,00	5,00	5700,00	1500,00
	<b>Řešení HPS:</b>						
	Rack 42U/80x80 bez bočnic do klimatizované místnosti	ks	1	10000,00	2000,00	10000,00	2000,00

r o p i s

Poř. čís. pol.	Popis	M.j.	Množství	Jednotková		CELKEM
				Dodávka	Montáž	
	Optická Vana 96xSC/APC, 2U, otočné plotny po 24 portech, komplet vybavená	ks	2	17000,00	2000,00	34000,00
	Optická Vana 24xSC/APC, 1U, výsuvná, vybavená, např. pro splitters	ks	2	5000,00	500	10000,00
	Vyvažovací panely, apod. podružný mat.	set	1	4000,00	501,6	4000,00
	Propojovací patchcordy SC/APC, různé délky 1-5m	ks	12	400,00	100	4800,00
	<b>Ukončení u klientů:</b>					
	Připojovací skříňka pro bytové domy + spojka např. na 8 svárů	set	6	600,00	500,00	3600,00
	"Pizzabox" - zakončovací zásuvka pro 2 vláčna SC/APC (2vl. / 30m)	ks	72	800,00	600,00	57600,00
	Ukončení u klientů, optická zásuvka	ks	150	200,00	500,00	30000,00
	Koncové zařízení klienta, převodník optika/ ETHERNET	ks	150	500,00	50,00	75000,00
	<b>Montáže:</b>					
	Záruk optokabelu	m	15400		5,00	77000,00
	Kalibrace chráničky	m	15400		2,00	30800,00
	Dopravné ..... Viz VRN					
	Provedení optosváru	ks	450		89	40050,00
	Oboustranné měření OTDR + protokoly	vlákno	450		15	6750,00
	Pokládka chrániček	m	22536		4,00	90144,00
	Usazení komor	ks	24		1000,00	24000,00
	Příprava optokabelů, instalace spojky a splitteru apod.....	h	320		200,00	64000,00
	Vybavení HPS - osazení stojanu a optovan, příprava kabelů - cca	h	90		200,00	18000,00
	Výkopové práce nejsou předmětem tohoto projektu					